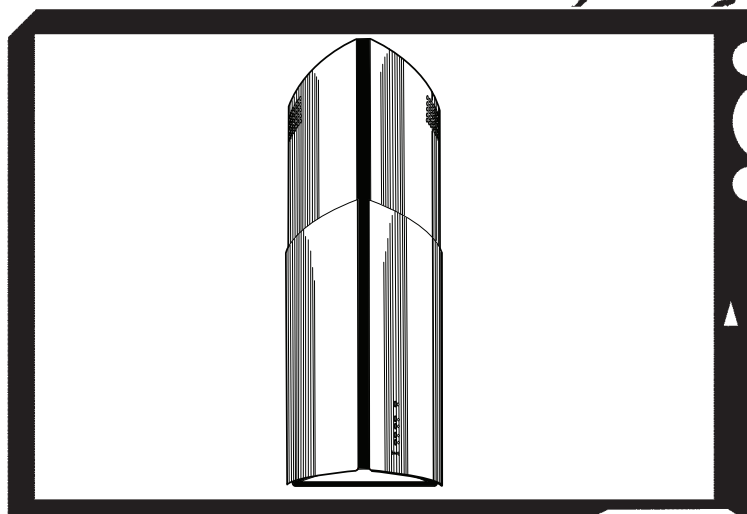


best®



Model IM33I45SP

ENGLISH.....	2
FRANÇAIS	19
ESPAÑOL.....	37

In USA - BEST Hartford, Wisconsin

In CANADA - BEST Drummondville, QC, Canada

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE AT : www.BestRangeHoods.com/register
For additional Information visit www.BestRangeHoods.com

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

 **INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY** 

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any separate solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electrical shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING - Improper grounding can result in a risk of electric shock.

Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.

Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- A. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- B. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe).
- C. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- D. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:*

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher ONLY if:
 - A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department is being called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

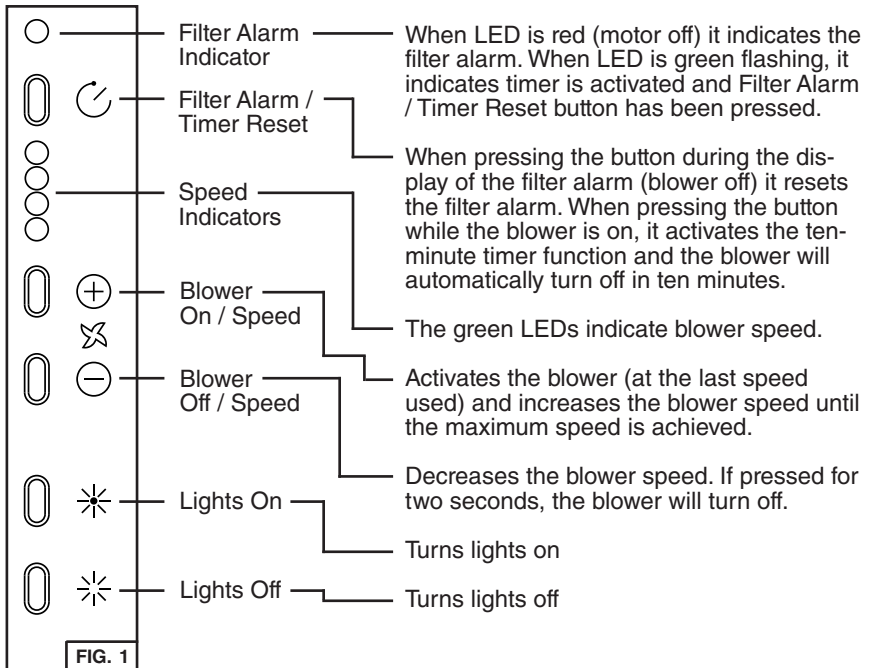
CAUTION

1. For indoor use only.
2. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
3. Take care when using cleaning agents or detergents.
4. Avoid using food products that produce flames under the Range Hood.
5. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
6. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
7. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
8. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be a minimum of 21" (non-ducted), 24" (ducted) and a maximum of 30" above the cooking surface. See "Install Mounting Bracket" section for mounting restrictions.
9. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
10. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
11. The light source is designed for this specific application and can overheat if serviced by untrained personnel. If any servicing is required, the product should be returned to an authorized service facility for examination or repair.
12. Please read specification label on product for further information and requirements.

OPERATION

Controls

The hood is operated using the (5) push buttons located on the front edge of the hood. Fig. 1.



Filter Alarm

After 30 hours of blower operation, the filter alarm is activated and Filter Alarm Indicator LED turns red. It indicates the grease filters need to be cleaned.

After 120 hours of blower operation, the filter alarm is activated and Filter Alarm Indicator LED turns red and flashes. It indicates the grease filters need to be cleaned and the charcoal filters need to be replaced (for non-ducted applications).

After cleaning the grease filters (and/or replacing the charcoal filters), reset the hour counter by pressing the Filter Alarm / Timer Rest button during display of the alarm.

HEAT SENTRY™

Your hood is equipped with a HEAT SENTRY™ thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

1) If blower is OFF - it turns blower ON to HIGH speed.

2) If blower is ON at a lower speed setting - it turns blower up to HIGH speed.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

WARNING

The HEAT SENTRY™ thermostat can start the blower even if the hood is turned OFF. When this occurs, it is impossible to turn the blower OFF with its switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

CLEANING AND MAINTENANCE

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

Motor

The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings make excessive or unusual noise, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

Grease Filter and Charcoal Filters

The grease filter should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Grease filter is dishwasher safe. The charcoal filters should be replaced when the charcoal filter alarm turns on.

Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergents, or as a result of local water conditions - but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty. See "INSTALL FILTERS" section for removal and installation instructions.

Non-ducted Recirculation Filter

The non-ducted recirculation filter should be changed every 6 months. Replace more often if your cooking style generates extra grease, such as frying and wok cooking. See "INSTALL FILTERS" section, on page 15, for removal and installation instructions.

Stainless Steel Cleaning

DO:

- Regularly wash with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.
- Always clean in the direction of original polish lines.
- Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.
- You may also use a specialized household stainless steel cleaner.

DON'T:

- Use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Use any harsh or abrasive cleansers.
- Allow dirt to accumulate.
- Let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction/renovation, cover the range hood to make sure no dust sticks to the stainless steel surface.

Avoid: When choosing a detergent

- Any cleaners that contain bleach will attack stainless steel
- Any products containing: chloride, fluoride, iodide, bromide will deteriorate surfaces rapidly.
- Any combustible products used for cleaning such as acetone, alcohol, ether, benzol, etc., are highly explosive and should never be used close to a range.

PREPARE THE HOOD

Unpack hood and check contents.

You should receive:

- 1 - Range Hood Body
- 1 - Upper and Lower Flue
- 1 - Range Hood Bottom
- 1 - Grease Filter
- 1 - Non-Duct Charcoal Filter
- 1 - Damper
- 1 - 5" Expandable Duct
- 1 - 5" Duct Connector
- 1 - 6" to 5" Reducer
- 1 - Metal Non-Duct Plenum
- 5 - Lag Bolts, M6 x 60
- 3 - Pan Head Screws, M4 x 16 mm
- 1 - Pan Head Screws, M4 x 9.5 mm
- 4 - Pan Head Screws, M4 x 8
- 6 - Sheet Metal Screws, M4 x 6
- 5 - Washers, 6 mm
- 4 - Washers, 4 mm
- 1 - Wireway Bushing
- 1 - Installation Template
- 1 - Installation Instructions

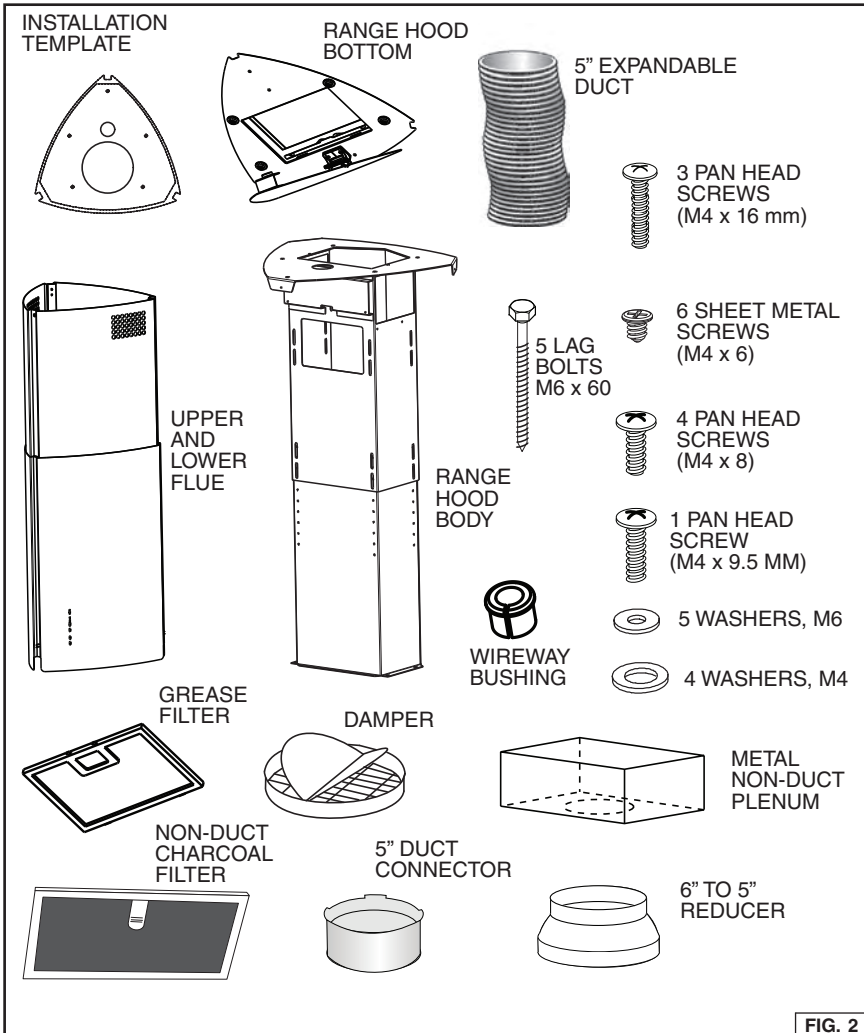
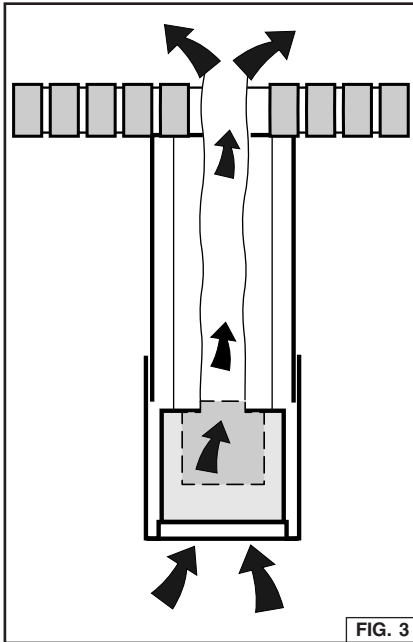


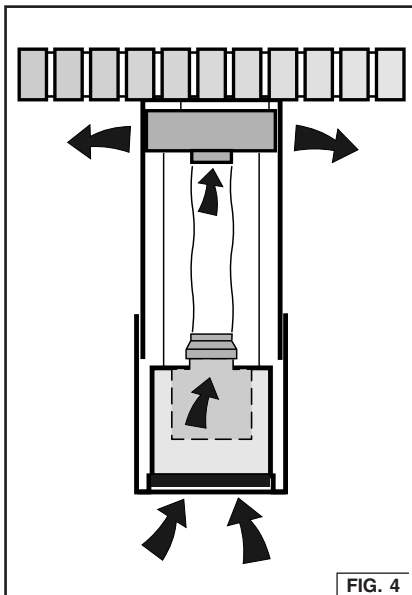
FIG. 2

DETERMINE DUCTING CONFIGURATION

This hood can be ducted in two different configurations:



Ducted configuration. Fig. 3.

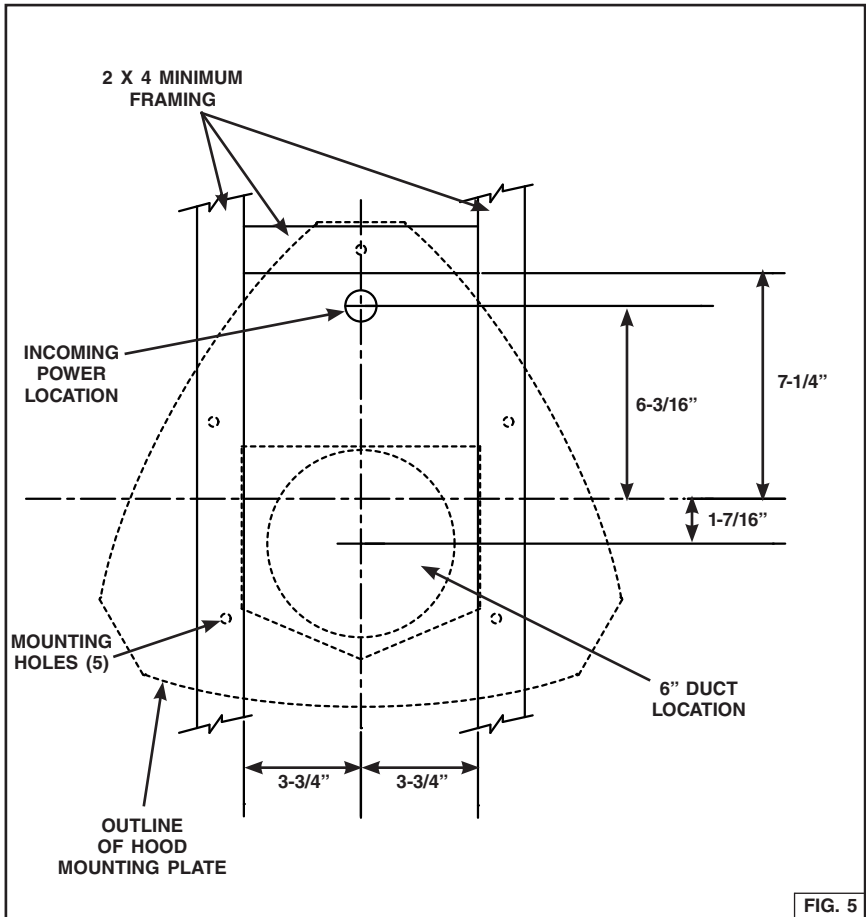


Non-Ducted configuration. Fig. 4.

STRUCTURAL REQUIREMENTS

The total weight of the hood is 40 lbs as supplied. Special structural considerations must be made to ensure proper installation. The mounting brackets need to mount to 2" nominal lumber. Hollow wall anchors should not be used at any time. Fig. 5.

ROUGH-IN DETAILS



ROUGH-IN ELECTRICAL

This hood has a three prong plug. Incoming power should be located as shown on the drawings above.

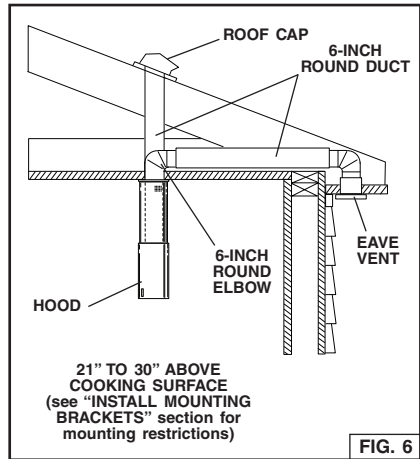
⚠ WARNING: Electrical wiring must be done by a qualified person in accordance with all applicable codes and standards.

INSTALL THE DUCTWORK

DUCTED HOODS ONLY

CAUTION: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Decide where the ductwork will run between the hood and the outside. Fig. 6.
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows, and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with longer duct runs.
4. Install a roof or wall cap. Connect 6" round metal ductwork to cap and work back towards hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.



DETERMINE MOUNTING HEIGHT

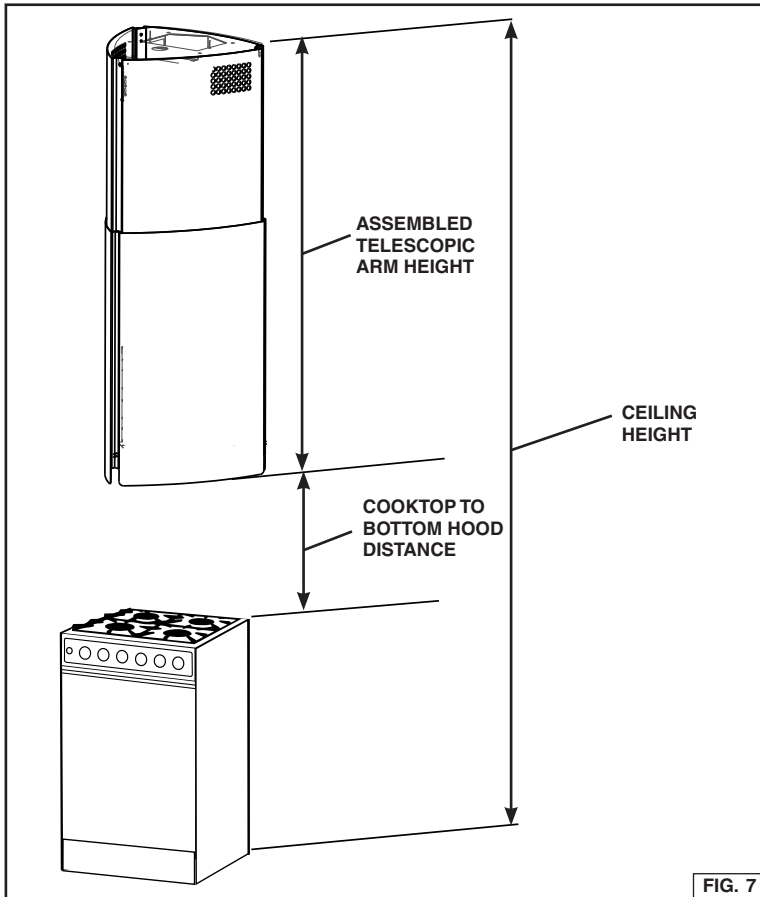


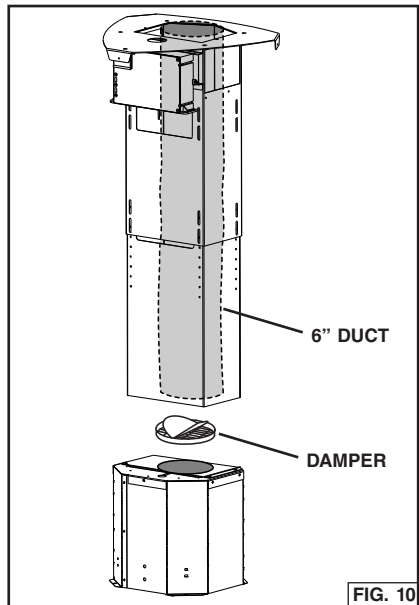
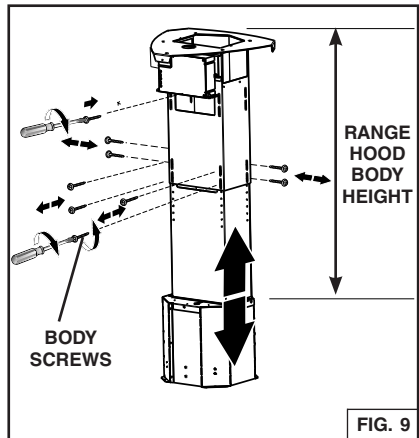
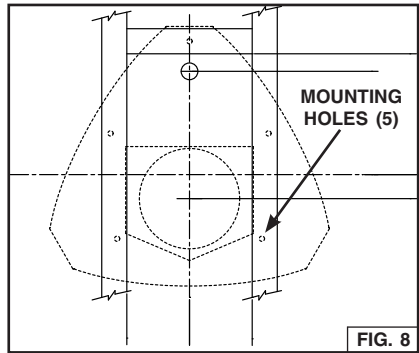
FIG. 7

Note : Minimum hood distance above cook top must not be less than 21". A maximum of 30" above cook top is highly recommended for best capture of cooking impurities. Distances over 30" are at the installer and user's discretion; and if ceiling height and flue length permit.

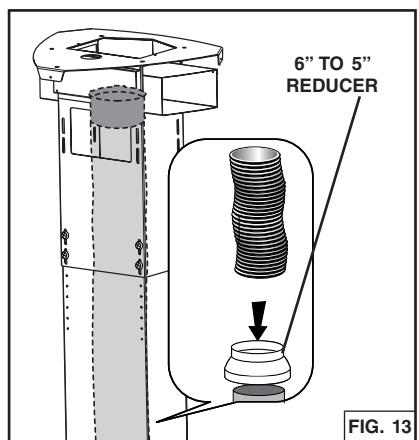
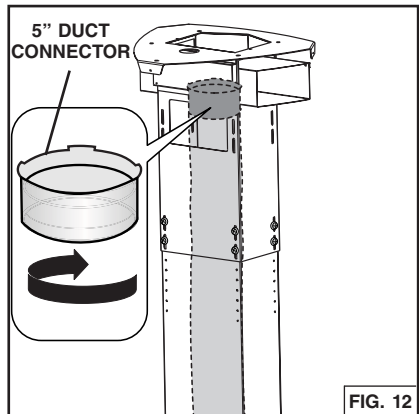
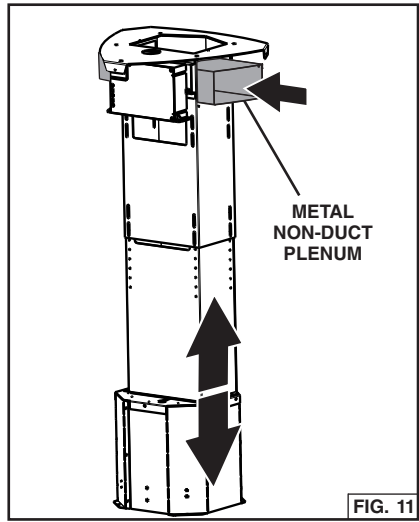
Ceiling Height	Distance Cooktop to Bottom of Hood	Height of assembled telescopic arm assembly
8 ft	21" (non-ducted only)	36-3/4"
8 ft	24"	33-3/4"
9 ft	24"	45-3/8"
9 ft	26"	43-3/8"
9 ft	28"	41-3/8"
9 ft	30"	39-3/8"

MOUNT THE RANGE HOOD BODY

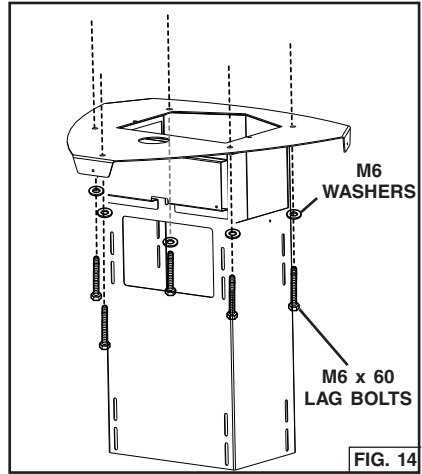
1. Tape the mounting template in place and drill (5) 1/8" diameter holes at the center locations shown. Fig. 8. When complete remove template from ceiling.
2. Loosen the body screws (Fig. 9.) and adjust the Range Hood Body to the desired length as noted in the table on page 10.
3. If the unit is ducted, install the damper on top of the blower with the flaps swing up. Attach the ducting at the required length to the blower and seal with duct tape. Fig. 10. Skip to step 5.



4. If the unit is non-ducted:
- a. If the unit is non ducted, insert the Metal Non-Duct Plenum into the hood body. Fig. 11.
 - b. Twist on the 5" Duct Connector. Fig. 12.
 - c. Attach the 6" to 5" Reducer, and flexible 5" duct. Seal with duct tape. Fig. 13.

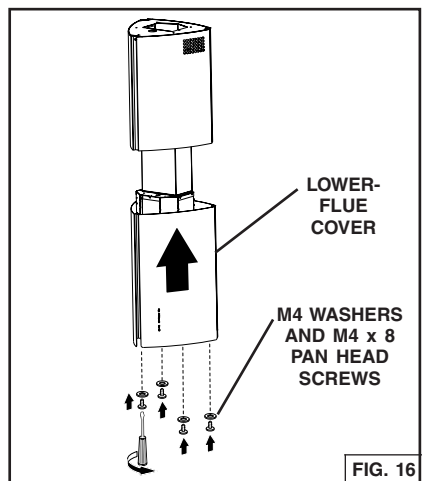
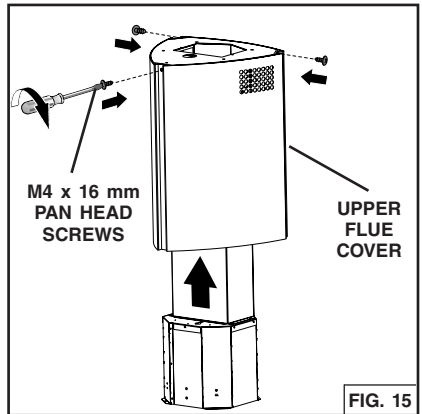


5. Mount the Range Hood Body to the ceiling with (5) M6 x 60 Lag Bolts and (5) M6 washers. Fig. 14.
6. Plug in the power cord to the ceiling outlet.



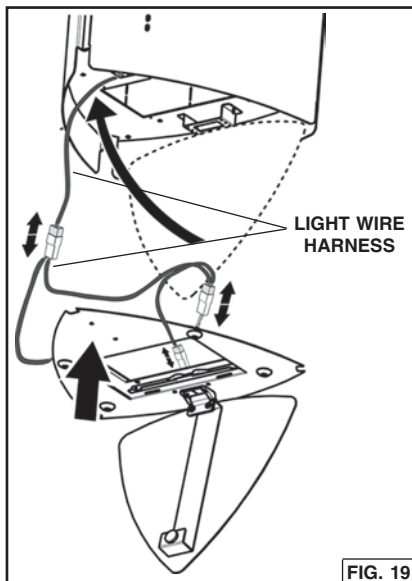
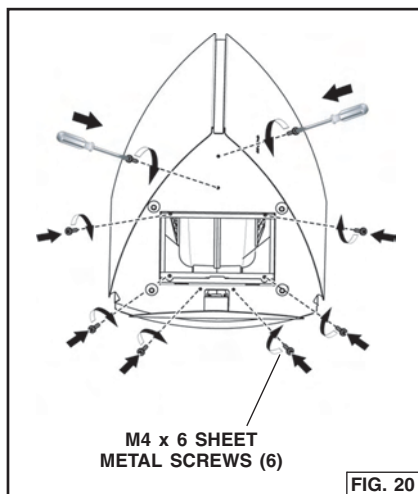
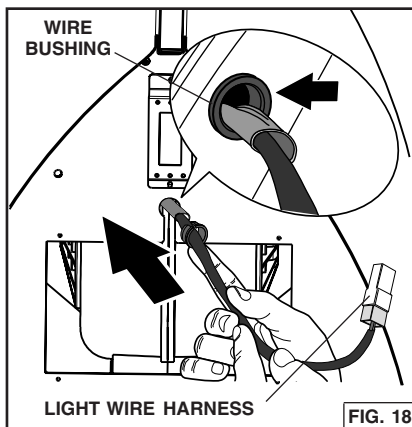
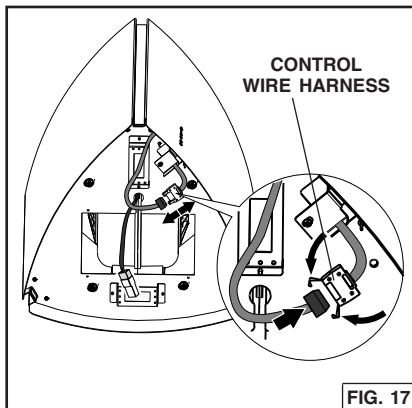
INSTALL UPPER AND LOWER FLUE COVERS

1. Attach the Upper Flue Cover to the Range Hood Body with (3) M4 x 16 mm Pan Head Screws. Fig. 15.
2. Attached the Lower Flue to the Range Hood Body with (4) M4 x 8 Pan Head screws and (4) M4 washers. Fig. 16.



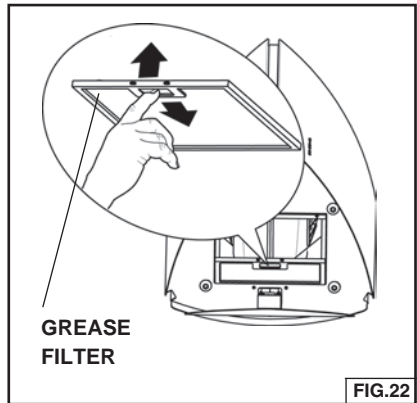
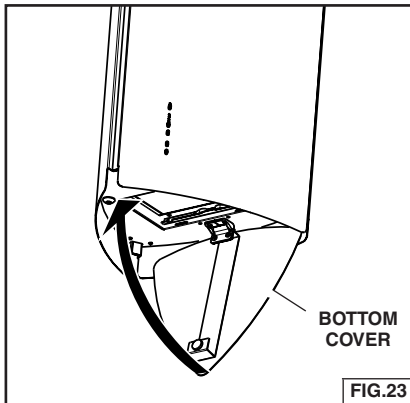
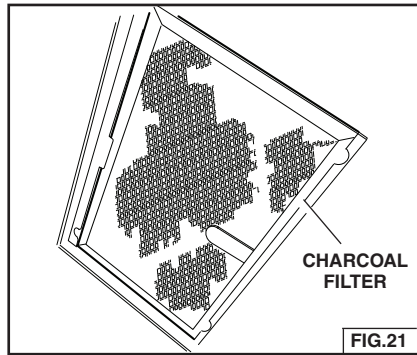
INSTALL ELECTRICAL WIRING

1. Drop the control wire harness down and snap into connector. Fig. 17.
2. Bring the light wire harness thru the hole in the flange plate as shown. Put the wire bushing over the wire and snap the bushing into the metal flange. Fig. 18.
3. Attach the light wire harness from the range hood body to the harness on the Range Hood Bottom. Fig. 19.
4. Attach the Range Hood Bottom to the Bottom Flue with (6) M4 x 6 Sheet Metal Screws. Fig. 20.



INSTALL FILTERS

1. If the hood is non-ducted, insert the charcoal filter into the pocket behind the grease filter. If the hood is ducted, discard the charcoal filter. Fig. 21.
2. Insert the grease filter. Fig. 22.
3. Close the bottom cover and remove all of the protective coating. Fig. 23.



WARRANTY

ONE YEAR LIMITED WARRANTY FOR BEST PRODUCTS

Broan-NuTone LLC (Broan-NuTone) warrants to the original consumer purchaser of Best products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan-NuTone will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES, HALOGEN AND INCANDESCENT BULBS, FUSE, FILTERS, DUCTS, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan-NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone at the address stated below or telephone number stated below, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

In USA - Best®, 926 W. State Street, Hartford, WI 53027 (800-558-1711)

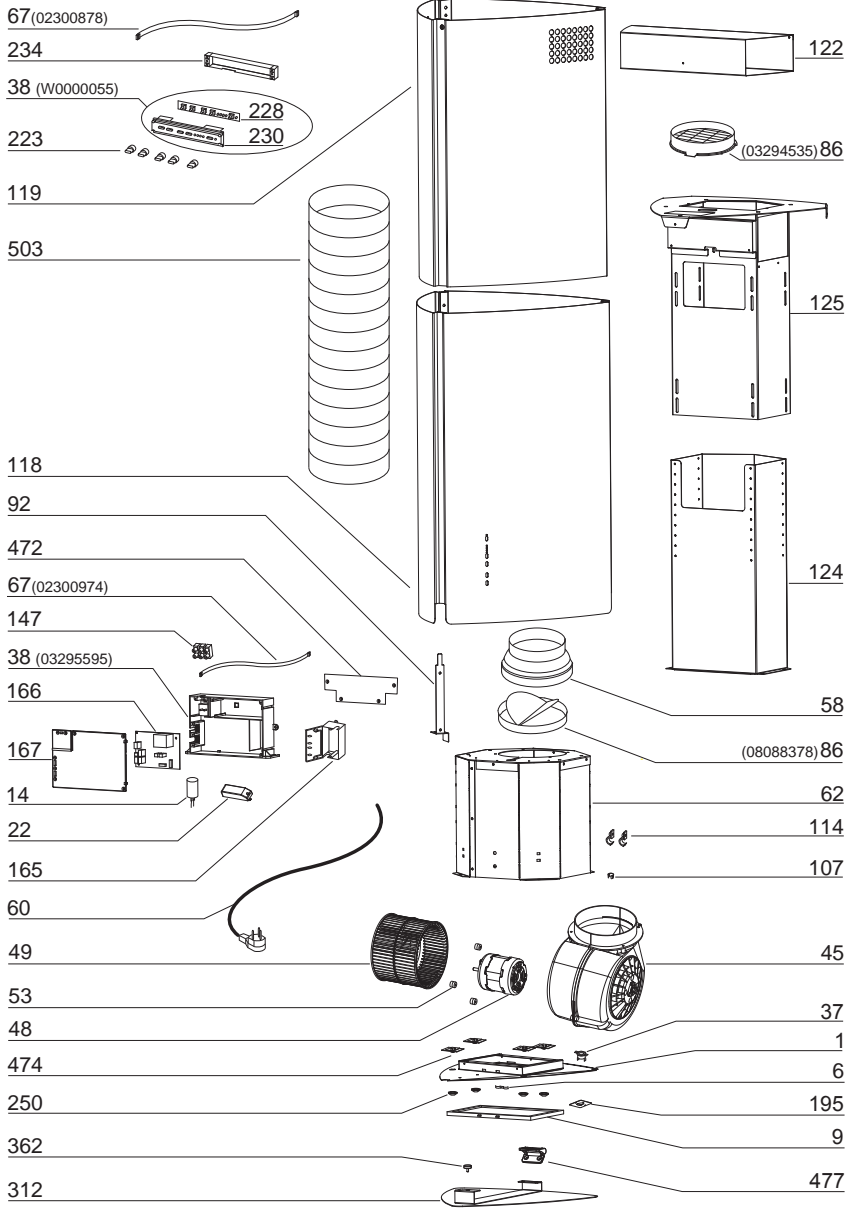
In Canada - Best®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 (866-737-7770)

www.BestRangeHoods.com

SERVICE PARTS

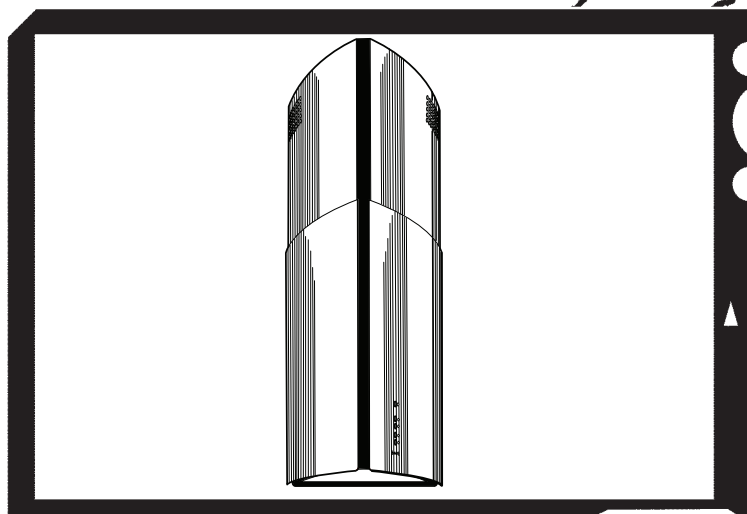
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	B03115312	FRAME
6	B02000191	SPRING
9	B08087027	GREASE FILTER
14	B02300233	CONDENSER
22	B02300998	FEEDER
37	B02300804	KNOB
38	B03295595	ELECTRICAL PRINTED CIRCUIT BOX
	BW0000055	ELECTRICAL PRINTED CIRCUIT BOARD BOX (INCLUDES KEY NO. 228 & 230)
45	BW0000021	BLOWER
48	B02310260	MOTOR (CLOCKWISE)
49	B03295071	FAN (CLOCKWISE)
53	B03204177	RUBBER WASHER
58	B03295018	OUTLET REDUCTION
60	B02300249	FEEDER CABLE
62	B08092009	BLOWER BRACKET
67	B02300878	WIRES
	B02300974	WIRES
86	B03294535	OUTLET FLANGE
	B08088378	OUTLET FLANGE
92	BE3351027	SWITCH BOARD BOX SUPPORT
107	B03202287	CABLE STOP
114	B03290499	RUNNER WIRES
118	B003102729	BOTTOM DUCT EXT.
119	B08092897	UPPER DUCT EXT.
122	B08092898	RISER
124	BE3403881	BOTTOM TELESCOPIC SKELETON
125	B08092895	UPPER TELESCOPIC SKELETON
147	BR2300132	JUNCTION CLAMP
165	B03295008	ELECTRICAL BOX
166	B08080855	ELECTRICAL PRINTED CIRCUIT BOARD
167	B03293185	ELECTRICAL BOX COVER
195	BE3251391	BRACKET
223	B03294159	SWITCH BUTTON
228	B08080265	CONTROLS PRINTED CIRCUIT BOARD
230	B03294165	SWITCH BOARD BOX COVER
234	B03293002	SWITCH BOARD BOX
250	B02011389	RING NUT
312	B08092896	INSIDE PANEL
362	B02011377	DISPLAY VISOR SPRING
472	BE3251390	BRACKET
474	B02300885	HALOGEN LAMP
477	B02011354	CLOSING
503	B02011452	EXPANDABLE DUCT
*	B06002157	BLOWER ASSEMBLY (INCLUDES KEY NO. 45 ,48 ,49 ,53)
*	B06145187	ELECTRICAL INSTALLATION ASSEMBLY (INCLUDES KEY NO. 14 ,22 ,38 ,60 ,67 ,147 ,165 ,166 ,167)
*	B06103825	SWITCH BOX ASSEMBLY (INCLUDES KEY NO. 38 ,67 ,223 ,234)
*	B080810952	FITTING SET (INCLUDES KEY NO. 58 ,86 ,107 ,122)
*	B06103993	CONDENSER ASSEMBLY WITH WIRES (INCLUDES KEY NO. 14)

SERVICE PARTS



04308298/1
99044740B

best®



Modèle IM33I45SP

ENGLISH.....	2
FRANÇAIS	19
ESPAÑOL.....	37

Aux ÉTATS-UNIS - BEST Hartford, Wisconsin
Au CANADA - BEST Drummondville, QC, Canada

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE À L'ADRESSE : www.BestRangeHoods.com/register
Pour en savoir plus, visitez le site www.BestRangeHoods.com

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

 **CONÇUE POUR LES CUISINES PRIVÉES UNIQUEMENT** 

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES PHYSIQUES, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS :

1. Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'appareil, mettez-le hors tension sur le panneau de service et verrouillez ce dernier pour éviter que l'appareil soit mis sous tension par inadvertance. S'il n'est pas possible de verrouiller le dispositif de déconnexion, apposez un avertissement bien visible (par exemple une étiquette) sur le panneau de service.
3. L'installation et le raccordement électrique doivent être effectués par du personnel qualifié conformément à toutes les réglementations et normes en vigueur, y compris celles concernant les constructions cotées pour leur résistance au feu.
4. Afin d'éviter un refoulement lors de l'utilisation d'équipements à combustible, une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une combustion et un échappement adéquats des gaz à travers le conduit (la cheminée). Suivez les consignes du fabricant de l'équipement chauffant et les normes de sécurité publiées, entre autres, par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les réglementations locales.
5. Quand vous effectuez une découpe ou un forage dans un mur ou un plafond, veillez à ne pas endommager des câblages électriques ou d'autres équipements non visibles.
6. Les soufflantes canalisées doivent toujours être dirigées vers l'extérieur.
7. N'utilisez pas cet appareil avec un dispositif de commande de vitesse transistorisée séparé.
8. Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement des canalisations en métal.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution grâce à un fil permettant au courant électrique de s'échapper. Cet appareil est doté d'un cordon ayant un fil de terre, ainsi que d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise bien installée et mise à la terre.

AVERTISSEMENT - Une mise à la terre inappropriée peut donner lieu à un risque d'électrocution.

Consultez un électricien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain(e) que l'appareil est mis à la terre comme il se doit.

N'utilisez pas de rallonge. Si le cordon est trop court, demandez à un électricien d'installer une prise près de l'appareil.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE FRITURE SUR LA TABLE DE CUISSON

- A. Ne laissez jamais les appareils de surface sans surveillance quand ils sont sur un réglage élevé. Les débordements peuvent provoquer de la fumée et des déversements gras risquant de prendre feu. Chauffez les huiles lentement sur un réglage bas ou moyen.
- B. Allumez toujours la hotte quand vous cuisinez à une chaleur élevée ou quand vous flambez des aliments (p. ex. des crêpes Suzette, des cerises jubilé ou du bœuf au poivre flambé).
- C. Nettoyez souvent les ventilateurs d'aération. Évitez que la graisse ne s'accumule sur le ventilateur ou le filtre.
- D. Utilisez des poêles de la taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de l'élément de surface.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES PHYSIQUES EN CAS DE FEU DE FRITURE SUR LA TABLE DE CUISSON, VEUILLEZ PROCÉDER COMME SUIT :*

1. **ÉTOUFFEZ LES FLAMMES** avec un couvercle hermétique, une plaque à biscuits ou un plateau en métal, puis éteignez le brûleur. **SOYEZ PRUDENT(E) AFIN D'ÉVITER LES BRÛLURES.** Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LE SERVICE DES POMPIERS.**
2. **NE SAISISSEZ JAMAIS UNE POÊLE ENFLAMMÉE**, vous risquez de vous brûler.
3. **N'UTILISEZ JAMAIS D'EAU** ni de torchons ou serviettes mouillé(e)s : cela donnerait lieu à une violente explosion de vapeur.
4. Utilisez un extincteur **UNIQUEMENT** si :
 - A. Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de Classe ABC et savez déjà comment vous en servir.
 - B. L'incendie est de petite taille et confiné à l'endroit où il a commencé.
 - C. Le service des pompiers a été averti.
 - D. Vous pouvez éteindre l'incendie en ayant une sortie derrière vous.

* Basé sur « Kitchen Fire Safety Tips », publié par la NFPA.

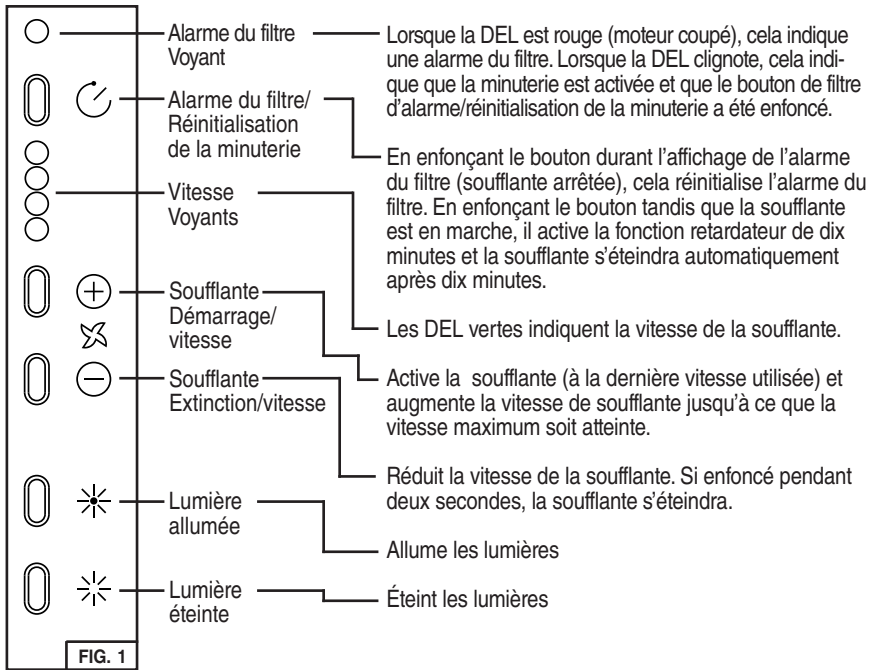
ATTENTION

1. Uniquement pour l'utilisation intérieure.
2. Pour réduire le risque d'incendie et obtenir un échappement d'air adéquat, veillez à bien canaliser l'air vers l'extérieur. Ne ventilez pas l'air d'échappement vers des espaces confinés, des plafonds, des combles, des vides sanitaires ou des garages.
3. Soyez prudent(e) quand vous utilisez des agents de nettoyage ou des détergents.
4. Évitez d'utiliser sous la hotte de cuisine des denrées alimentaires produisant des flammes.
5. À utiliser uniquement pour la ventilation générale. N'utilisez pas la hotte pour l'échappement de matériaux ou de vapeurs comportant un danger ou un risque d'explosion.
6. Pour éviter que le roulement moteur s'endommage et que des hélices deviennent bruyantes ou déséquilibrées, faites en sorte que le bloc d'alimentation n'entre pas en contact avec un atomiseur pour cloisons sèches, de la poussière de construction, etc.
7. Le moteur de la hotte est doté d'un rupteur thermique qui éteint automatiquement le moteur en cas de surchauffe. Le moteur redémarrera après avoir refroidi. Si le moteur s'éteint et se rallume constamment, faites réparer la hotte.
8. Pour mieux capturer les impuretés de cuisson, la partie inférieure de la hotte doit se trouver au minimum à 53 cm (21 po) (conduits non), 61 cm (24 po) (canalisé) et au maximum à 76 cm (30 po) au-dessus de la surface de cuisson. Consultez la section « Installation du support de montage » pour connaître les restrictions de montage.
9. Étant donné la taille et le poids de la hotte, il est conseillé d'avoir recours à deux personnes pour la monter.
10. Ce produit est doté d'un thermostat qui peut activer la soufflante automatiquement. Pour éviter les risques de blessure et l'allumage accidentel de la hotte, mettez-la hors tension sur le panneau de service et verrouillez ce dernier ou fixez-y une étiquette d'avertissement.
11. La source de lumière est conçue pour cette application en particulier et elle peut surchauffer si elle est réparée ou entretenue par un personnel non formé. Si des réparations étaient nécessaires, le produit doit être retourné à un centre de service autorisé pour son examen ou sa réparation.
12. Pour en savoir plus et connaître les exigences sur le produit, veuillez lire l'étiquette des spécifications.

FONCTIONNEMENT

Commandes

La hotte s'utilise à l'aide des 5 boutons-poussoirs situés sur le devant de la hotte. Fig. 1.



Alarme du filtre

Après 30 heures de fonctionnement de la soufflante, l'alarme du filtre s'active et la DEL du voyant d'alarme du filtre devient rouge. Cela indique que les filtres à graisse doivent être nettoyés.

Après 120 heures de fonctionnement de la soufflante, l'alarme du filtre s'active et la DEL du voyant d'alarme du filtre devient rouge et clignote. Cela indique que les filtres à graisse doivent être nettoyés et les filtres à charbon doivent être remplacés (pour les applications sans canalisation). Après avoir nettoyé les filtres à graisse (et/ou remplacé les filtres à charbon), réinitialisez le compteur en enfonçant le bouton d'alarme du filtre/réinitialisation de minuterie durant l'affichage de l'alarme.

HEAT SENTRY™

La hotte est équipée d'un thermostat HEAT SENTRY™. Ce dispositif active ou accélère la soufflante s'il détecte une chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

1) Si la soufflante est arrêtée, il l'allume sur la vitesse HAUTE.

2) Si la soufflante est allumée à une vitesse basse, il la fait passer à la vitesse HAUTE.

Quand la température redevient normale, la soufflante retourne au réglage d'origine.

AVERTISSEMENT

Le thermostat HEAT SENTRY™ peut activer la soufflante même si la hotte est ÉTEINTE. Dans ce cas, il est impossible de désactiver la soufflante avec le commutateur d'ARRÊT. Si vous devez arrêter la soufflante, faites-le depuis le panneau électrique principal.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour assurer les performances de l'appareil, entretenez-le de manière appropriée.

Moteur

Le moteur est lubrifié en permanence et aucun graissage n'est nécessaire. Si les roulements du moteur font un bruit excessif ou inhabituel, remplacez le moteur par une pièce de rechange identique. Remplacez aussi les hélices.

Filtres à charbon et filtre à graisse

Le filtre à graisse doit être nettoyé souvent. Vous pouvez utiliser une solution détergente chaude. Le filtre à graisse peut être mis dans le lave-vaisselle. Les filtres à charbon doivent être remplacés lorsque l'alarme du filtre à charbon se met en marche.

Nettoyez tous les filtres en métal dans le lave-vaisselle avec un détergent sans phosphate. Si vous utilisez un détergent phosphaté ou selon le type d'eau, il est possible que le filtre se décolore, mais cela n'affectera aucunement ses performances. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie.

Consultez la section « INSTALLATION DES FILTRES » pour connaître les instructions de retrait et d'installation.

Filtre de recirculation non canalisé

Le filtre de recirculation non canalisé doit être changé tous les 6 mois. Si votre style de cuisine engendre beaucoup de graisse, par exemple si vous faites souvent de la friture ou utilisez un wok, remplacez-le plus souvent. Consultez la section « INSTALLATION DES FILTRES » de la page 15 pour connaître les instructions de retrait et d'installation.

Nettoyage de l'acier inoxydable

À FAIRE :

- Nettoyez régulièrement l'acier inoxydable avec un chiffon ou un torchon enduit d'eau chaude et de savon doux ou de liquide vaisselle.
- Nettoyez toujours dans le sens des lignes de polissage d'origine.
- Rincez toujours à l'eau claire (2 ou 3 fois) après le nettoyage. Essuyez complètement.
- Vous pouvez aussi utiliser un nettoyant spécial pour acier inoxydable d'électroménagers.

À NE PAS FAIRE :

- N'utilisez pas de laine d'acier inoxydable ni d'autres raclours pour éliminer la saleté difficile à éliminer.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage durs ou abrasifs.
- Ne laissez pas la poussière s'accumuler.
- Maintenez la hotte à l'abri de la poussière de plâtre ou d'autres résidus de construction. Pendant la construction/les rénovations, couvrez la hotte afin d'éviter qu'aucune poussière n'adhère aux surfaces en acier inoxydable.

À éviter : Quand vous choisissez un détergent

- Tous les produits de nettoyage contenant de l'eau de Javel attaquent l'acier inoxydable.
- Tous les produits contenant du chlore, du fluor, de l'iode ou du bromure provoquent une détérioration rapide des surfaces.
- Tous les produits combustibles utilisés pour le nettoyage, tels que l'acétone, l'alcool, l'éther, le benzène sont extrêmement explosifs et ne doivent jamais être employés à proximité d'une table de cuisson.

PRÉPARATION DE LA HOTTE

Déballer la hotte et vérifier le contenu de l'emballage.

Il doit comprendre :

- | | |
|--|---|
| 1 - Corps de hotte de cuisine | 5 - Tire-fonds, M6 x 60 |
| 1 - Carneau supérieur et inférieur | 3 - Vis à tête cylindrique, M4 x 16 mm |
| 1 - Bas de hotte de cuisine | 1 - Vis à tête cylindrique, M4 x 9,5 mm |
| 1 - Filtre à graisse | 4 - Vis à tête cylindrique, M4 x 8 |
| 1 - Filtre à charbon sans canalisation | 6 - Vis autotaraudeuses, M4 x 6 |
| 1 - Collet de refolement | 5 - Rondelles, 6 mm |
| 1 - Canalisation extensible de 12,7 cm (5 po) | 4 - Rondelles, 4 mm |
| 1 - Connecteur de canalisation de 12,7 cm (5 po) | 1 - Douille de goulotte |
| 1 - Réducteur de 15,2 cm à 12,7 cm (6 à 5 po) | 1 - Modèle d'installation |
| 1 - Collecteur sans canalisation de métal | 1 - Instructions d'installation |

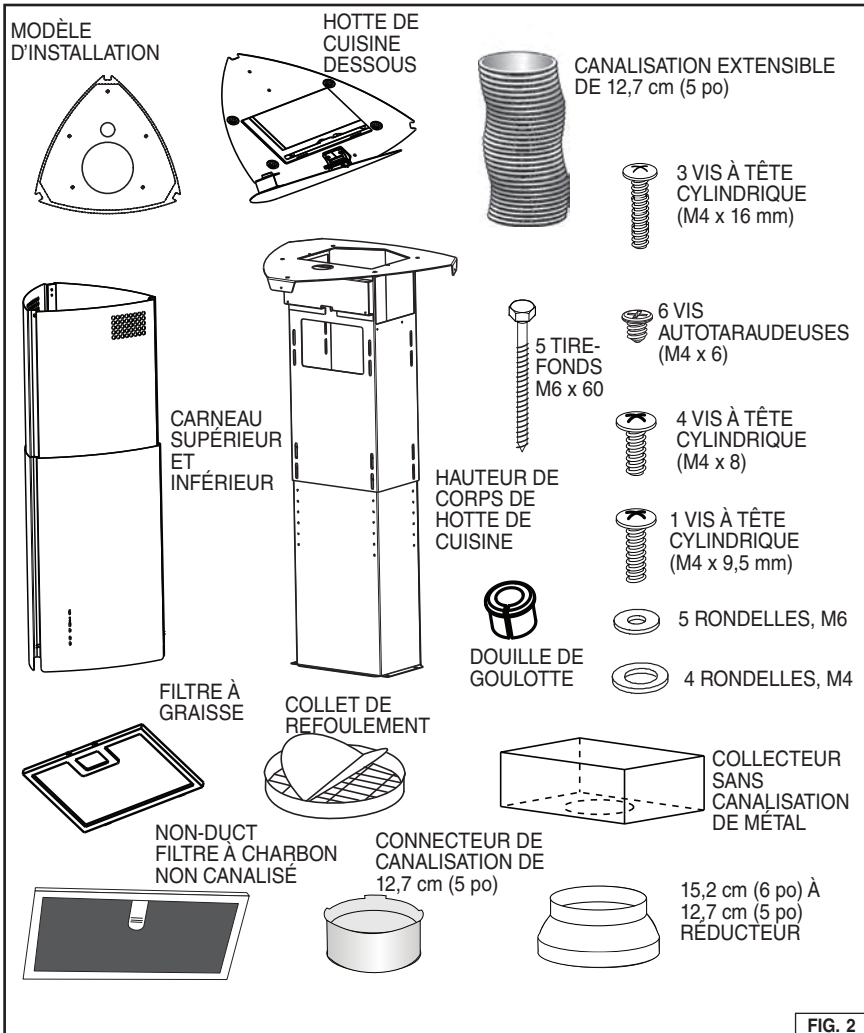
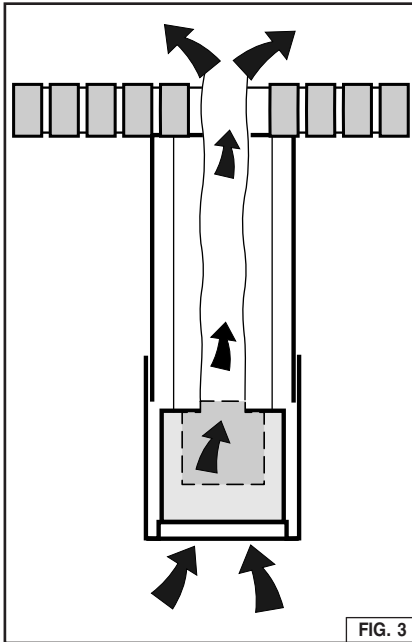


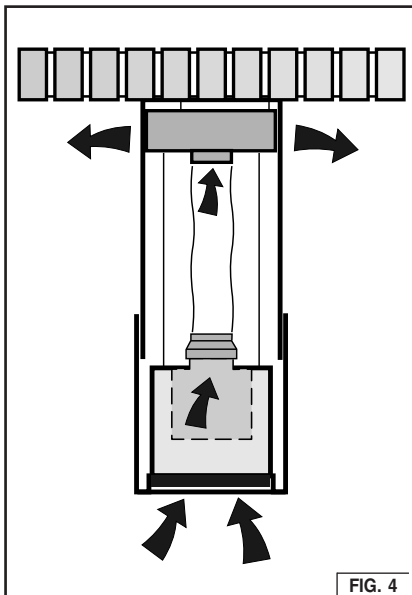
FIG. 2

DÉTERMINEZ LA CONFIGURATION DE CANALISATION

Cette hotte peut être canalisée selon deux différentes configurations :



Configuration canalisée. Fig. 3.

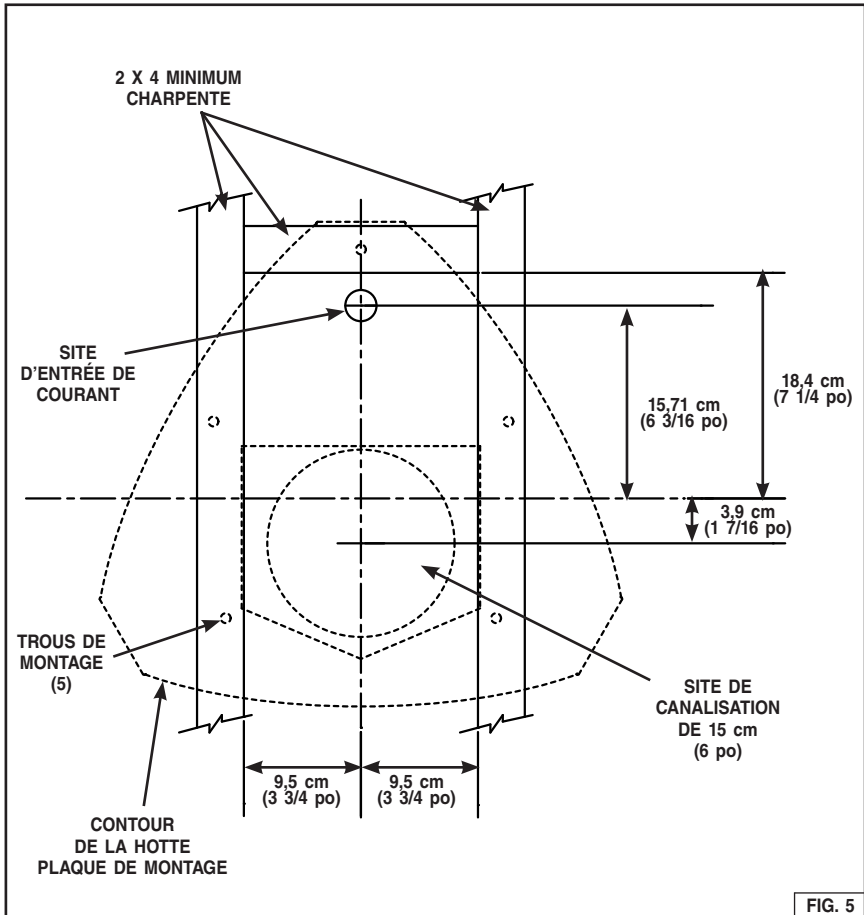


Configuration sans canalisation. Fig. 4.

EXIGENCES STRUCTURALES

Le poids total de la hotte fournie est de 18 kg (40 lb). Il faut tenir compte de considérations structurales spéciales pour assurer une installation appropriée. Les supports de montage doivent être montés sur un bois d'œuvre nominal de 5,08 cm (2 po). En aucun cas, les ancrages muraux creux ne doivent pas être utilisés. Fig. 5.

DÉTAILS BRUTS



ÉLECTRICITÉ BRUTE

Cette hotte est dotée d'une fiche à trois broches. Le courant d'entrée devrait se trouver à l'endroit indiqué dans les dessins plus haut.

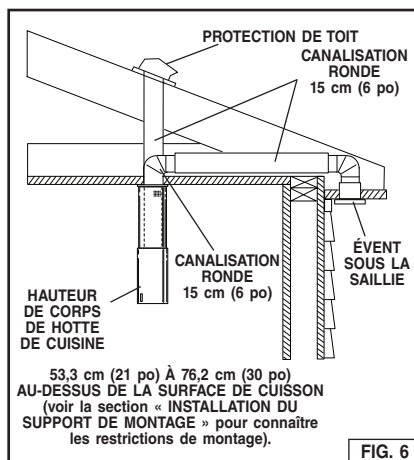
⚠ AVERTISSEMENT : Le câblage électrique doit être réalisé par une personne qualifiée, conformément aux réglementations et normes en vigueur.

INSTALLATION DE LA CANALISATION

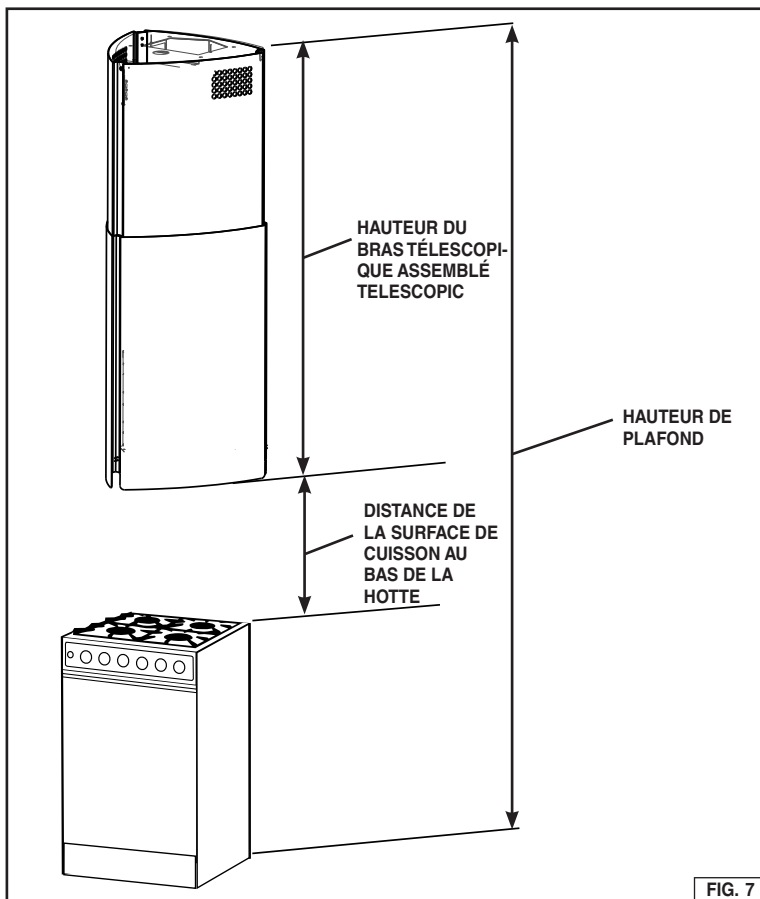
HOTTES CANALISÉES UNIQUEMENT

ATTENTION : Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement des canalisations en métal.

1. Décidez à quel endroit passera la canalisation entre la hotte et l'extérieur. Fig. 6.
2. Une canalisation droite et courte assurera une performance optimale de la hotte.
3. Une canalisation longue, coudée et les transitions réduiront les performances de la hotte. Utilisez-les le moins possible. Si la canalisation est longue, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser une canalisation plus grande.
4. Installez une protection de toit ou de paroi. Raccordez la canalisation métallique ronde de 15,2 cm (6 po) à la protection et reculez vers l'emplacement de la hotte. Utilisez du ruban adhésif en toile pour étanchéiser les joints entre les sections de la canalisation.



DÉTERMINEZ LA HAUTEUR DE MONTAGE



Remarque : La distance minimum de la hotte au-dessus de la table de cuisson ne doit pas être inférieure à 53,3 cm (21 po). Il est vivement recommandé de placer la hotte à 75 cm (30 po) au maximum au-dessus de la table de cuisson pour qu'elle capture au mieux les impuretés culinaires. L'installateur et l'utilisateur peuvent s'ils le souhaitent - et si la hauteur de plafond et la longueur du carneau le permettent - placer la hotte à plus de 75 cm (30 po) de la table de cuisson.

Hauteur du plafond	Distance de la surface de cuisson au bas de la hotte	Hauteur du bras télescopique assemblé
2,4 m (8 pi)	53,3 cm (21 po) (conduits non seulement)	93,3 cm (36 3/4 po)
2,4 m (8 pi)	60 cm (24 po)	85,7 cm (33 3/4 po)
2,7 m (9 pi)	60 cm (24 po)	115 cm (45 3/8 po)
2,7 m (9 pi)	66 cm (26 po)	109 cm (43 3/8 po)
2,7 m (9 pi)	71 cm (28 po)	104 cm (41 3/8 po)
2,7 m (9 pi)	75 cm (30 po)	99 cm (39 3/8 po)

MONTER LE CORPS DE LA HOTTE DE CUISINE

1. Collez le modèle de montage en place et percez (5) trous de 0,3 cm (1/8 po) de diamètre aux sites centraux illustrés. Fig. 8. À la fin, retirez le modèle du plafond.
2. Desserrez les vis du corps (Fig. 9.) et ajustez le corps de la hotte de cuisine à la longueur voulue indiquée dans le tableau de la page 10.
3. Si l'appareil est canalisé, installez le collet de refolement sur le dessus de la soufflante avec les rabats vers le haut. Installez la canalisation à la longueur requise à la soufflante et étanchéisez avec du ruban adhésif. Fig. 10. Passez à l'étape 5.

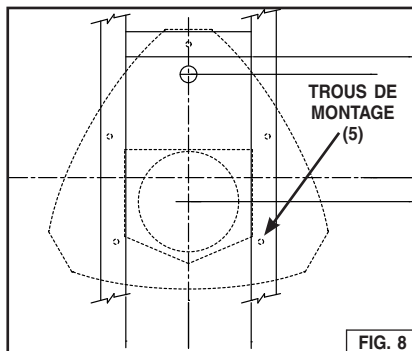


FIG. 8

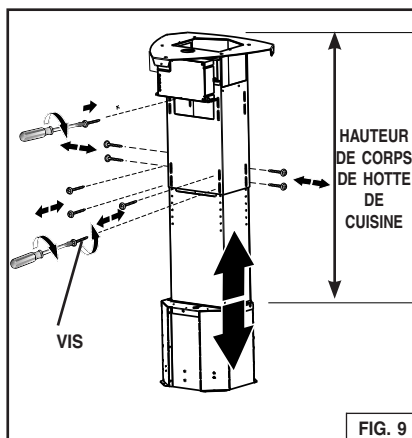


FIG. 9

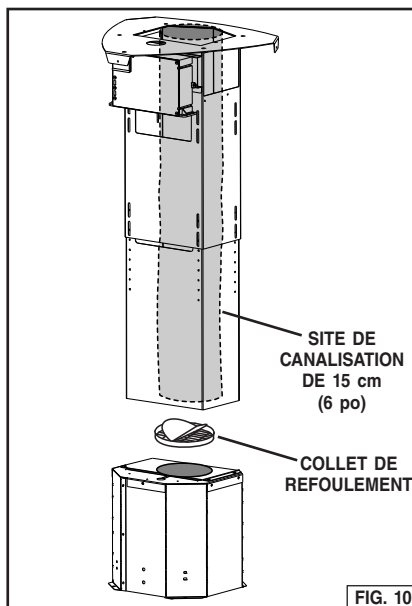
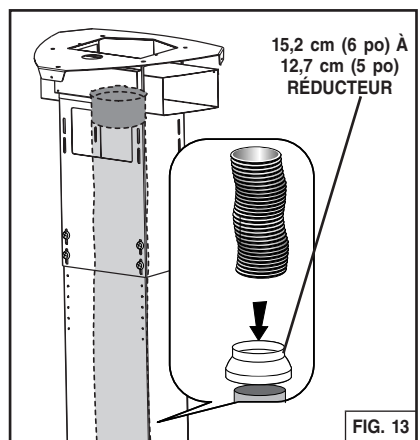
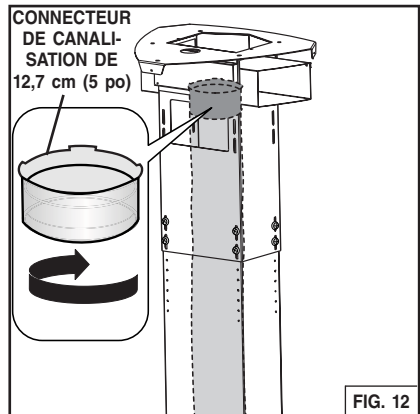
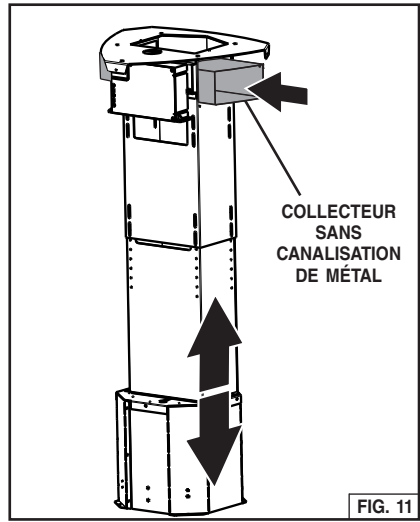
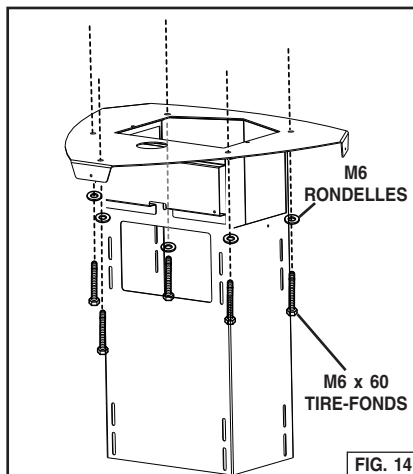


FIG. 10

4. Si l'appareil n'est pas canalisé :
- Si l'appareil n'est pas canalisé, insérez le collecteur sans canalisation de métal dans le corps de la hotte. Fig. 11.
 - Tournez sur le connecteur de canalisation de 12,7 cm (5 po). Fig. 12.
 - Installez le réducteur de 15,2 à 12,7 cm (6 à 5 po) et la canalisation flexible de 12,7 cm (5 po). Scellez avec du ruban adhésif. Fig. 13.

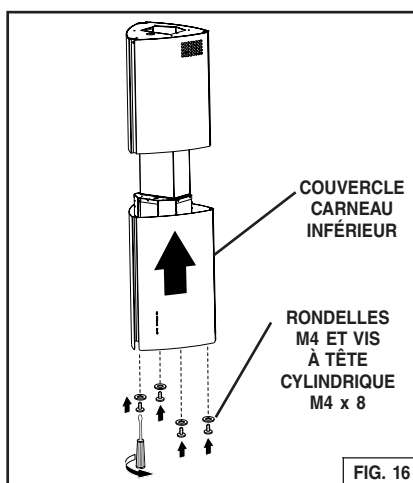
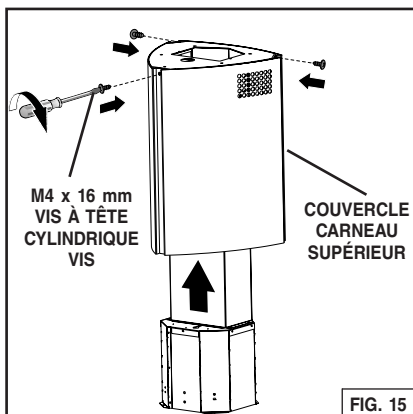


- Montez le corps de la hotte de cuisine au plafond avec (5) tire-fonds M6 x 60 et (5) rondelles M6. Fig. 14.
- Branchez le cordon à la prise du plafond.



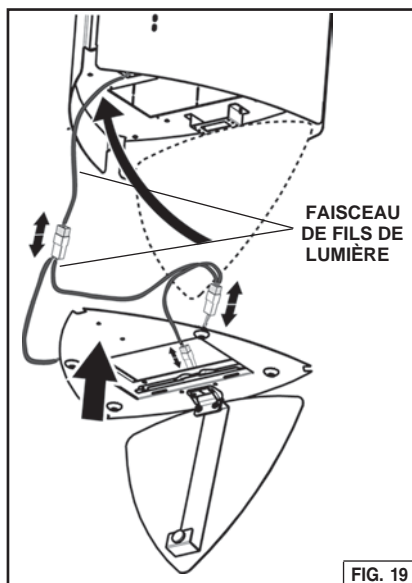
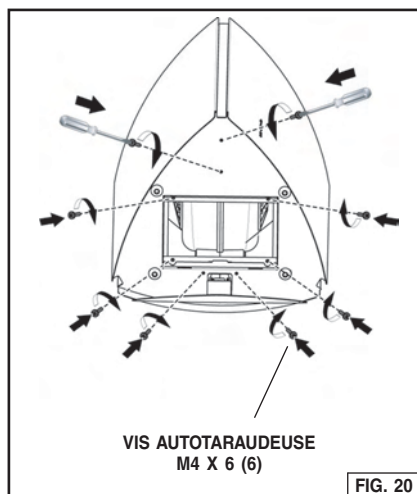
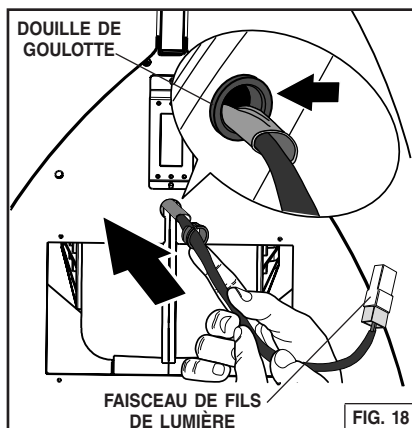
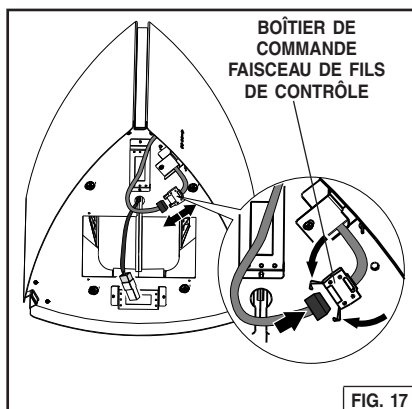
INSTALLEZ LES CAPUCHONS DE CARNEAU SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR

- Installez le capuchon de carneau supérieur au corps de la hotte de cuisine avec (3) vis à tête cylindrique M4 x 16 mm. Fig. 15.
- Installez le carneau inférieur au corps de hotte de cuisine avec (4) vis à tête cylindrique M4 x 8 et (4) rondelles M4. Fig. 16.



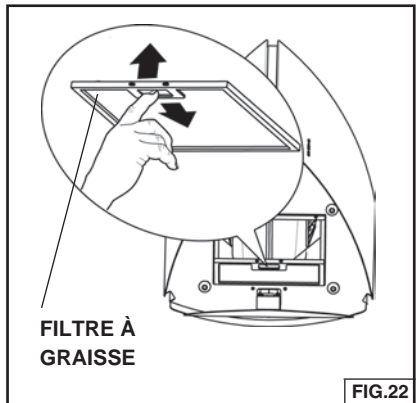
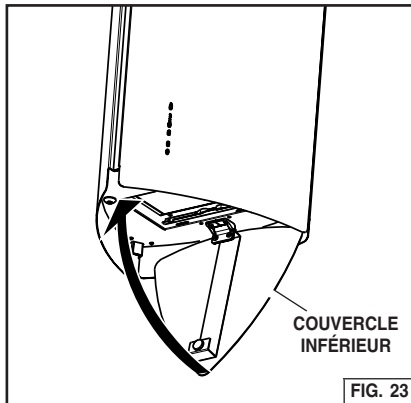
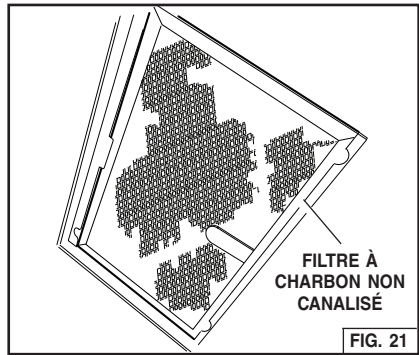
CÂBLAGE D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

1. Rabaissez le faisceau de fils de contrôle et enclenchez dans le connecteur. Fig. 17.
2. Faites passer le faisceau de fils de lumière par le trou dans la plaque à bride comme indiqué. Mettez la douille du fil sur le fil et enclenchez la douille dans la bride de métal. Fig. 18.
3. Installez le faisceau de fils de lumière du corps de la hotte de cuisine au faisceau sur le bas de la hotte de cuisine. Fig. 19.
4. Installez le bas de la hotte de cuisine au carneau inférieur avec (6) vis autotaraudeuses M4 x 6. Fig. 20.



INSTALLEZ LES FILTRES

1. Si la hotte n'est pas canalisée, insérez le filtre à charbon dans la pochette derrière le filtre à graisse. Si la hotte est canalisée, jeter le filtre à charbon. Fig. 21.
2. Insérez le filtre à graisse. Fig. 22.
3. Fermez le couvercle inférieur et retirez tout revêtement protecteur. Fig. 23.



GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN POR LES PRODUITS BEST

Broan-NuTone LLC (Broan-NuTone) garantit à l'acheteur consommateur original de produits Best qu'ils sont exempts de vice de matériaux ou de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat original. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT MAIS NON LIMITÉES AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER.

Durant cette période d'un an, Broan-NuTone, à sa discrétion, réparera ou remplacera gratuitement tout produit ou pièce qui s'avèrera défectueux et ayant été utilisé normalement et d'une manière non abusive.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX TUBES FLUORESCENTS ET AUX DÉMARREURS, NI AUX AMPOULES HALOGÈNES OU INCANDESCENTES, FUSIBLES, FILTRES, CONDUITS, CAPUCHONS DE TOIT, CAPUCHONS MURAUX ET AUTRES ACCESSOIRES POUR CONDUITS. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagé à la suite d'un mauvais usage, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inadéquat ou d'une réparation (autre que par Broan-NuTone), d'une mauvaise installation ou d'une installation non conforme au mode d'installation recommandé.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période de un an tel que spécifié pour la garantie exprimée. Certains États ou provinces ne permettent pas de limitation de la durée d'une garantie implicite. Cette condition ne s'applique donc peut-être pas dans votre cas.

L'ENGAGEMENT DE BROAN-NUTONE À RÉPARER OU À REMPLACER, AU CHOIX DE BROAN-NUTONE, SERA LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE SOUS CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE NE SE TIENDRA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX AYANT UN LIEN DIRECT OU INDIRECT AVEC L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS. Certains États ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages directs ou indirects. Cette condition ne s'applique donc peut-être pas dans votre cas.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'une province à l'autre ou d'un État à l'autre. Cette garantie annule toutes les garanties précédentes.

Pour le service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone à l'adresse ou numéro de téléphone mentionnée ci-dessous, (b) donner le numéro de modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut dans le produit ou la pièce. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat original du produit en question.

Au USA - BEST® Hartford, Wisconsin 800-558-1711

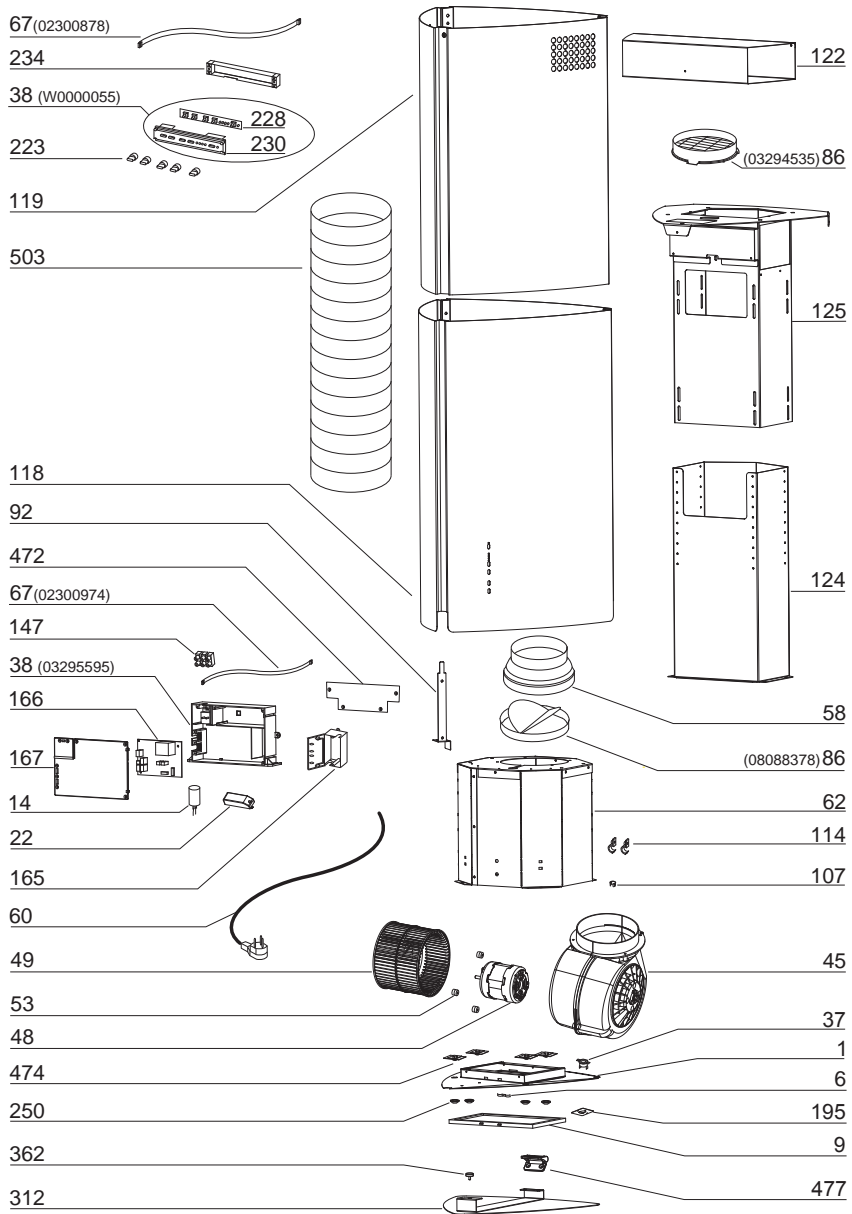
Au Canada - BEST® Drummondville, QC 866-737-7770

www.BestRangeHoods.com

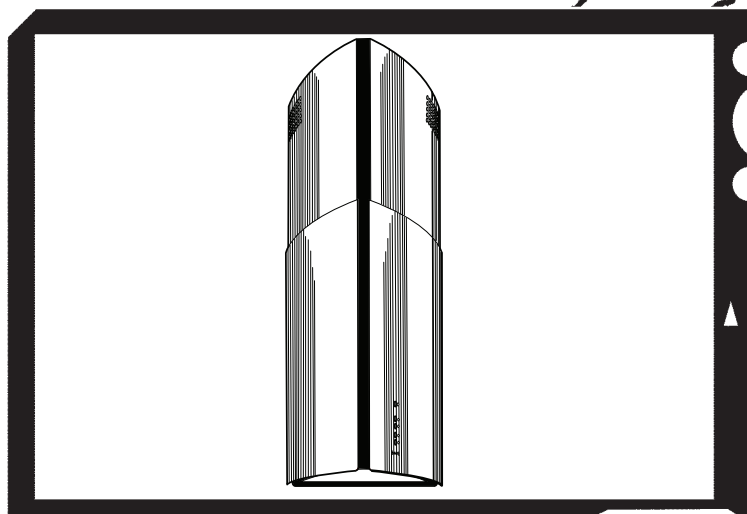
PIÈCES DE RECHANGE

N° DE RÉFÉRENCE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	B03115312	CADRE
6	B02000191	RESSORT
9	B08087027	FILTRE À GRAISSE
14	B02300233	CONDENSATEUR
22	B02300998	ALIMENTATION
37	B02300804	MANETTE
38	B03295595	BOÎTIER DU CIRCUIT IMPRIMÉ ÉLECTRIQUE
	BW0000055	CARTE DE CIRCUIT DE COMMANDE
		BOÎTE (INCLUT N° DE RÉFÉRENCE 228 et 230)
45	BW0000021	SOUFFLANTE
48	B02310260	MOTEUR (SENS HORAIRE)
49	B03295071	VENTILATEUR (SENS HORAIRE)
53	B03204177	RONDELLE EN CAOUTCHOUC
58	B03295018	RÉDUCTION DE SORTIE
60	B02300249	CÂBLE D'ALIMENTATION
62	B08092009	SUPPORT DE SOUFFLANTE
67	B02300878	FILS
	B02300974	FILS
86	B03294535	BRIDE DE SORTIE
	B08088378	BRIDE DE SORTIE
92	BE3351027	SUPPORT DE BOÎTIER DU TABLEAU DE COMMANDE
107	B03202287	ARRÊT DU CÂBLE
114	B03290499	FILS D'ACHEMINEMENT
118	B003102729	CANALISATION EXT. INFÉRIEURE
119	B08092897	CANALISATION EXT. SUPÉRIEURE
122	B08092898	APPUI
124	BE3403881	OSSATURE TÉLESCOPIQUE INFÉRIEURE
125	B08092895	OSSATURE TÉLESCOPIQUE SUPÉRIEURE
147	BR2300132	COLLIER DE JONCTION
165	B03295008	BOÎTIER ÉLECTRIQUE
166	B08080855	CARTE DE CIRCUIT DE COMMANDE
167	B03293185	COUVERCLE DU BOÎTIER ÉLECTRIQUE
195	BE3251391	SUPPORT
223	B03294159	COMMUTATEUR D'ALLUMAGE
228	B08080265	CARTE DE CIRCUIT DE COMMANDE
230	B03294165	COUVERCLE DE BOÎTIER DU TABLEAU DE COMMANDE
234	B03293002	BOÎTIER DU TABLEAU DE COMMANDE
250	B02011389	ÉCROU À OUILLET
312	B08092896	PANNEAU LATÉRAL
362	B02011377	RESSORT DE VISIÈRE DE PRÉSENTATION
472	BE3251390	SUPPORT
474	B02300885	AMPOULE HALOGÈNE
477	B02011354	FERMETURE
503	B02011452	CANALISATION EXTENSIBLE
*	B06002157	ASSEMBLAGE DE SOUFFLANTE (INCLUT N° DE RÉFÉRENCE 45, 48, 49, 53)
*	B06145187	ASSEMBLAGE D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE ENSEMBLE (INCLUT LA CLÉ N° 14, 22, 38, 60, 67, 147, 165, 166, 167)
*	B06103825	ENSEMBLE DE TABLEAU DE COMMANDE (INCLUT N° DE RÉFÉRENCE 38, 67, 223, 234)
*	B080810952	JEU DE RACCORD (INCLUT N° DE RÉFÉRENCE 58, 86, 107, 122)
*	B06103993	ASSEMBLAGE DE CONDENSATEUR AVEC FILS (INCLUT N° DE RÉFÉRENCE 14)

PIÈCES DE RECHANGE



best®



Modelo IM33I45SP

ENGLISH.....	2
FRANÇAIS	19
ESPAÑOL.....	37

En EE. UU.: BEST Hartford, Wisconsin
En CANADÁ: BEST Drummondville, QC, Canadá

REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA EN: www.BestRangeHoods.com/register
Para obtener información adicional visite www.BestRangeHoods.com

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

 **PARA COCINAS DOMÉSTICAS SOLAMENTE** 

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES, RESPETE LO SIGUIENTE:

1. Utilice esta unidad sólo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante a la dirección o el número de teléfono que aparecen en la garantía.
2. Antes de realizar el mantenimiento de la unidad o de limpiarla, desconecte la energía en el panel de servicio y bloquéelo para evitar conectar la energía accidentalmente. Cuando no se pueda bloquear el mecanismo de desconexión, fije firmemente un dispositivo de advertencia que se destaque, como una etiqueta, en el panel de servicio.
3. Una persona capacitada debe realizar el trabajo de instalación y el cableado eléctrico conforme a los códigos y estándares correspondientes, incluidos los códigos y estándares de construcción de resistencia al fuego.
4. Es necesario que haya suficiente aire para que se produzca una combustión adecuada y los gases de los equipos que consumen combustible se puedan evacuar a través del conducto de humo (chimenea) para evitar el contrairaje. Siga las directrices y las normas de seguridad del fabricante del equipo de calefacción como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y la Sociedad Americana de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) y las autoridades de códigos locales.
5. Cuando realice cortes o perforaciones en paredes o techos, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios públicos ocultos.
6. Los ventiladores entubados siempre deben ventilarse hacia el exterior.
7. No utilice esta unidad con un dispositivo de control de velocidad de estado sólido independiente.
8. Para reducir el riesgo de incendios, sólo utilice entubados de metal.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este artefacto se debe conectar a tierra. En caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este artefacto está equipado con un cable que tiene un alambre de conexión a tierra con un enchufe con descarga a tierra. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra correctamente.

ADVERTENCIA: la conexión a tierra incorrecta puede crear riesgo de descarga eléctrica.

Consulte a un electricista capacitado si no comprende por completo las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el artefacto está conectado a tierra correctamente.

No utilice un cable alargador. Si el cable de alimentación eléctrica es demasiado corto, pida a un electricista capacitado que instale un tomacorriente cerca del artefacto.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS POR GRASA EN LA COCINA:

- A. Nunca deje las unidades de superficie sin cuidado en graduaciones altas. Los derrames por ebullición generan humos y derrames grasosos que pueden encenderse. Caliente aceites lentamente en una graduación baja o media.
- B. Siempre ENCIENDA la campana cuando cocine con mucho calor o cuando flambea alimentos (por ejemplo crepes Suzette, cerezas jubileo, filete flambeado a la pimienta).
- C. Limpie los ventiladores con frecuencia. No se debe dejar acumular grasa en el ventilador ni en el filtro.
- D. Utilice una cacerola del tamaño adecuado. Siempre utilice utensilios de cocina apropiados para el tamaño del elemento de la superficie.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES EN CASO DE UN INCENDIO POR GRASA EN LA COCINA, RESPETE LO SIGUIENTE: *

1. SOFOQUE LAS LLAMAS con una tapa bien ajustada, una bandeja para hornear o una bandeja metálica y luego apague el quemador. SEA PRECAVIDO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se apagan inmediatamente, SALGA Y LLAME A LOS BOMBEROS.
2. NUNCA TOQUE UNA CACEROLA EN LLAMAS: puede quemarse.
3. NO USE AGUA, incluso toallas o repasadores húmedos. Se producirá una explosión de vapor violenta.
4. Utilice un extintor de incendios SÓLO si:
 - A. Sabe que tiene un extintor de incendios Clase ABC y ya sabe cómo utilizarlo.
 - B. El incendio es pequeño y está contenido en el área donde comenzó.
 - C. Se está llamando a los bomberos.
 - D. Puede combatir el incendio de espaldas hacia una salida.

* Según los "Consejos de Seguridad para Incendios en la Cocina" publicado por la NFPA.

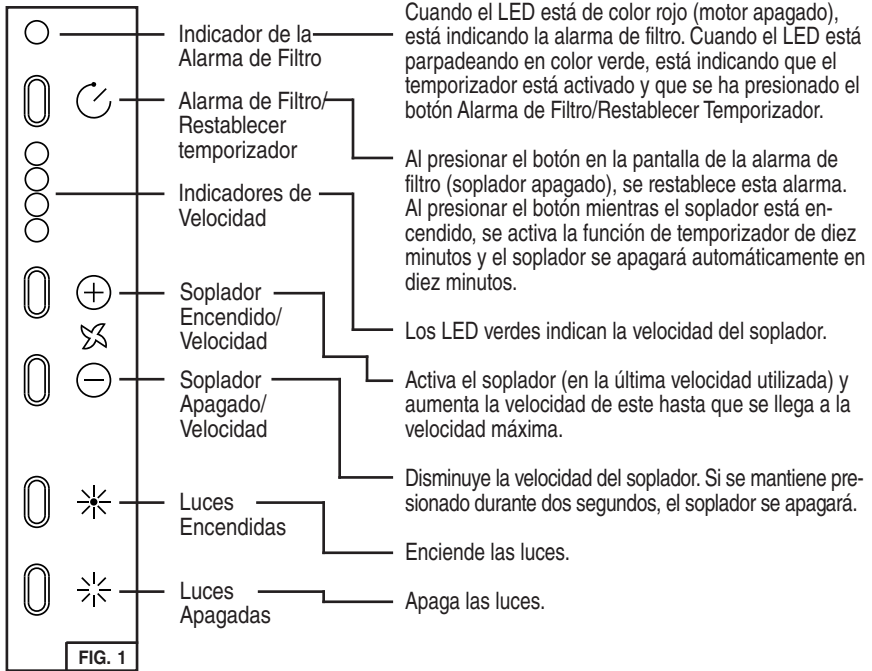
PRECAUCIÓN

1. Sólo para uso en interiores.
2. Para reducir el riesgo de incendios y eliminar el aire correctamente, asegúrese de dirigir el aire hacia afuera. No dirija el aire de escape en espacios dentro de paredes o techos ni en áticos, sótanos o garajes.
3. Tenga cuidado cuando use agentes de limpieza o detergentes.
4. Evite usar productos alimenticios que produzcan llamas debajo de la campana para cocina.
5. Sólo para uso de ventilación general. No utilice este artefacto para purgar materiales y vapores explosivos o peligrosos.
6. Para evitar causar daños en el cojinete del motor y que los propulsores queden desbalanceados o ruidosos, mantenga el polvillo de paredes de yeso, polvo de construcción, etc. alejados de la unidad motriz.
7. El motor de la campana tiene relés térmicos que se apagan automáticamente si el motor se sobrecalienta. El motor se reiniciará cuando se enfríe. Si el motor se sigue apagando y reiniciando, realice el mantenimiento de la campana.
8. Para capturar mejor las impurezas de la cocina, la parte inferior de la campana debe tener un espacio de como mínimo 21" (sin conducto), 24" (conducto) y como máximo 30" por encima de la superficie de cocción. Consulte la sección "Instalación del Soporte de Montaje" para obtener las restricciones de montaje.
9. Se recomienda que haya dos instaladores debido al gran tamaño y peso de esta campana.
10. Este producto está equipado con un termostato que puede iniciar el soplador automáticamente. Para reducir el riesgo de lesiones y evitar conectar la energía accidentalmente, desconecte la energía en el panel de servicio y bloquéelo o etiquételo.
11. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación en particular y puede sobrecalentarse si el mantenimiento es realizado por personal no capacitado. Si se necesita realizar el mantenimiento del producto, este debe regresarse a una instalación autorizada para su evaluación o reparación.
12. Lea la etiqueta de especificación en el producto para obtener más información y requisitos.

FUNCIONAMIENTO

Controles

La campana se opera con los (5) pulsadores ubicados en el borde delantero de la campana. Fig. 1.



Alarma de Filtro

Luego de 30 horas de funcionamiento del soplador, la alarma de filtro se activa y el indicador LED rojo de la alarma de filtro se enciende. Esto indica que los filtros de grasa deben limpiarse. Luego de 120 horas de funcionamiento del soplador, la alarma de filtro se activa y el indicador LED rojo de la alarma de filtro se enciende. Esto indica que se deben limpiar los filtros de grasa y que se deben reemplazar los filtros de carbón (para aplicaciones sin entubar). Tras limpiar los filtros de grasa (o reemplazar los de carbón), restablezca el conteo de tiempo presionando el botón Alarma de Filtro/Restablecer Temporizador durante la visualización de la alarma.

HEAT SENTRY™

La campana está equipada con un termostato HEAT SENTRY™. Este termostato es un dispositivo que encenderá o acelerará el soplador si detecta calor excesivo sobre la superficie de cocción.

- 1) Si el soplador está APAGADO: ENCIENDE el soplador en velocidad ALTA.
- 2) Si el soplador está ENCENDIDO en un ajuste de velocidad bajo: cambia el soplador a velocidad ALTA.

Cuando el nivel de temperatura descienda a normal, el soplador regresará a su ajuste original.

ADVERTENCIA

El termostato HEAT SENTRY™ puede iniciar el soplador aún si la campana está APAGADA. Cuando sucede esto, es imposible APAGAR el soplador con su interruptor. Si debe detener el soplador, hágalo desde el panel eléctrico principal.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de la campana para cocina garantizará el rendimiento correcto de la unidad.

Motor

El motor está constantemente lubricado y nunca necesita engrase. Si los cojinetes del motor hacen un ruido excesivo o inusual, reemplace el motor con el mismo motor de servicio. También se debe reemplazar el propulsor.

Filtro de Grasas y Filtros de carbón

Se debe limpiar el filtro de grasas regularmente. Utilice una solución de detergente tibia. El filtro de grasas es apto para lavavajillas. Los filtros de carbón deben reemplazarse cuando la alarma del filtro de carbón se encienda.

Limpie los filtros que sean completamente de metal del lavavajillas con un detergente sin fosfato. Es posible que se produzca una decoloración del filtro si se usan detergentes con fosfato o como resultado del estado del agua local, pero esto no afectará el rendimiento del filtro. Esta decoloración no está cubierta por la garantía.

Consulte la sección "INSTALACIÓN DE FILTROS" para obtener instrucciones de extracción e instalación.

Filtro de Recirculación Sin Entubar

El filtro de recirculación sin entubar se debe cambiar cada 6 meses. Reemplácelo más seguido si su estilo de cocina produce grasa adicional, como frituras y cocina en wok. Consulte la sección "INSTALACIÓN DE FILTROS" en la página 15 para obtener instrucciones de extracción e instalación.

Limpieza del Acero Inoxidable

LO QUE SE DEBE HACER:

- Limpiar regularmente con un paño limpio o un trapo empapado con agua tibia y jabón suave o detergente líquido.
- Limpiar siempre en la dirección de las líneas pulidas originales.
- Siempre enjuagar bien con agua limpia (2 ó 3 veces) después de la limpieza. Secar con un trapo por completo.
- También se puede utilizar un limpiador de acero inoxidable doméstico.

LO QUE NO SE DEBE HACER:

- Usar esponjas de acero o acero inoxidable o raspadores para eliminar la suciedad persistente.
- Usar limpiadores agresivos o abrasivos.
- Permitir que se acumule suciedad.
- Dejar que el polvo de yeso u otro residuo de construcción alcance la campana. Durante una construcción/renovación, cubra la campana para cocina para asegurarse de que el polvo no se pegue en la superficie de acero inoxidable.

Cuando elija un detergente, evite lo siguiente:

- Todos los limpiadores que contienen lejía, ya que atacarán el acero inoxidable.
- Todos los productos que contienen: cloruro, fluoruro, yoduro o bromuro, porque deteriorarán las superficies rápidamente.
- Todos los productos combustibles usados para limpiar, como acetona, alcohol, éter, bencol, etc., puesto que son altamente explosivos y nunca se deben usar cerca de la cocina.

PREPARACIÓN DE LA CAMPANA

Desembale la campana y revise el contenido.

Debe recibir:

- 1 - Cuerpo de Campana para Cocina
- 1 - Conducto de Humo Superior e Inferior
- 1 - Base de Campana para Cocina
- 1 - Filtro de Grasas
- 1 - Filtro de Carbón sin Conducto
- 1 - Regulador de Tiro
- 1 - Conducto Expansible de 5"
- 1 - Conector del conducto de 5"
- 1 - Reductor de 6" a 5"
- 1 - Cámara de Distribución de Metal sin Conducto

- 5 - Tornillos Tirafondo M6 x 60
- 3 - Tornillos de Cabeza Truncocónica M4 x 16 mm
- 1 - Tornillo de Cabeza Truncocónica M4 x 9.5 mm
- 4 - Tornillos de Cabeza Truncocónica M4 x 8
- 6 - Tornillo para Chapa M4 x 6
- 5 - Arandelas de 6 mm
- 4 - Arandelas de 4 mm
- 1 - Casquillo de Conducto de Cables
- 1 - Plantilla de Instalación
- 1 - Instrucciones de Instalación

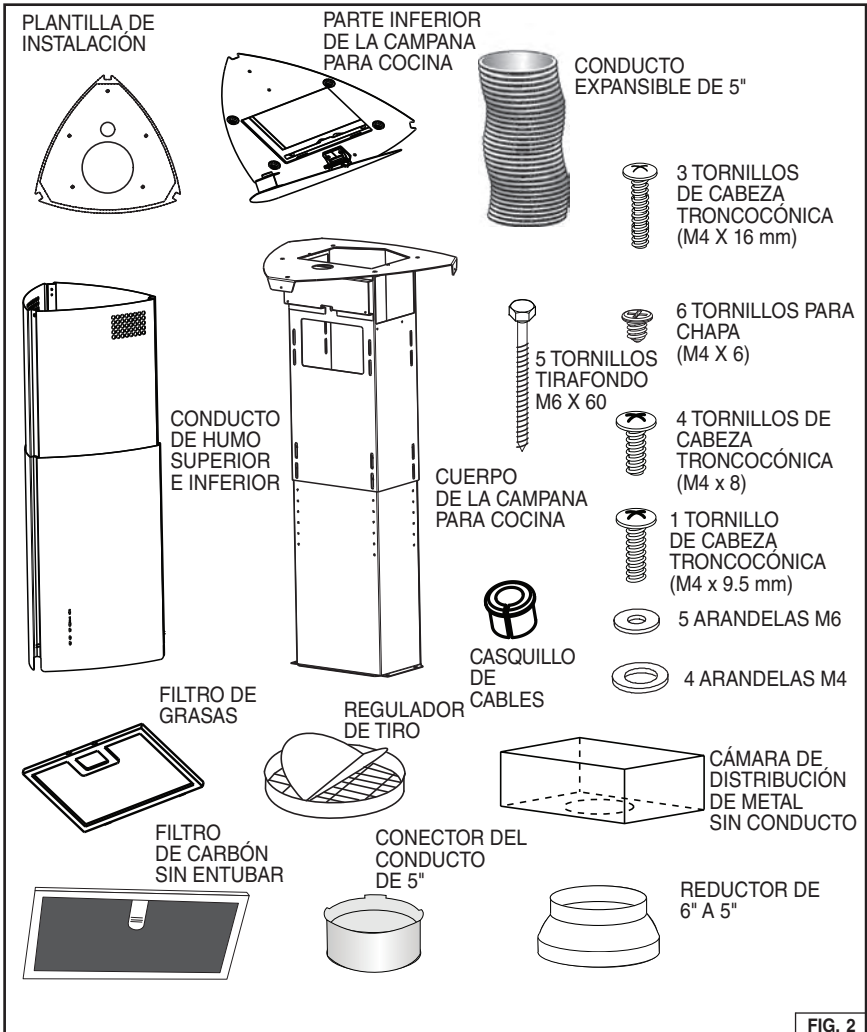


FIG. 2

DETERMINACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL ENTUBADO

Esta campana se puede entubar de dos formas distintas:

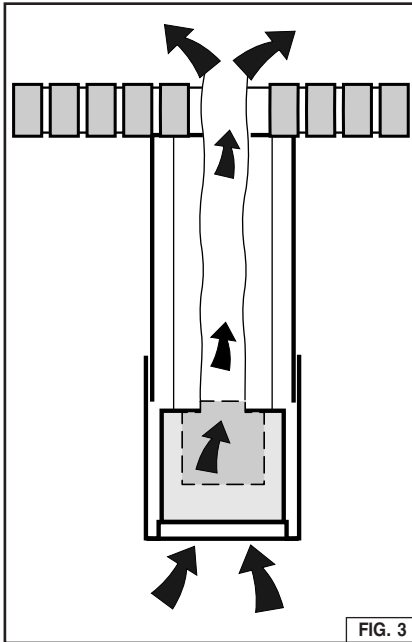


FIG. 3

Configuración entubada. Fig. 3.

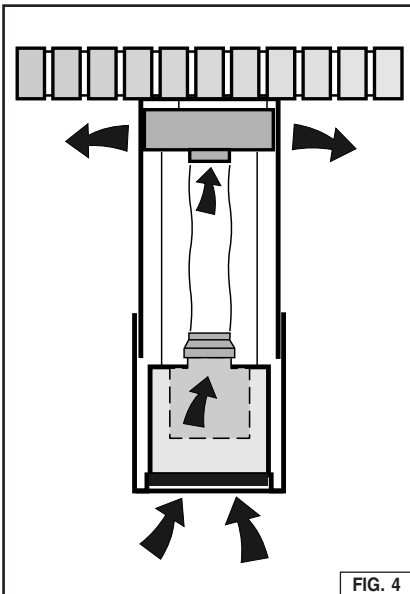


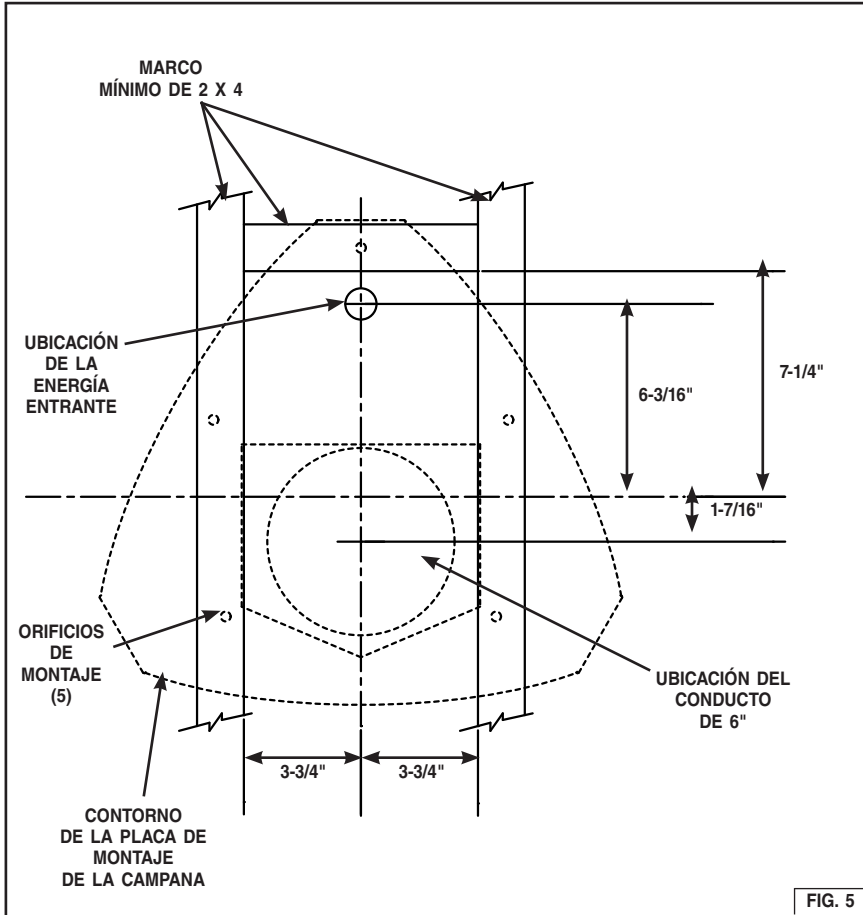
FIG. 4

Configuración sin entubar. Fig. 4.

REQUISITOS ESTRUCTURALES

El peso total de la campana es de 40 libras como se entrega. Para asegurar una correcta instalación, se deben tener en cuenta las consideraciones especiales estructurales. Los soportes de montaje se deben montar a un listón nominal de 2". Nunca deben usarse paredes de yeso huecas. Fig. 5.

DETALLES DE INSTALACIÓN OCULTA



INSTALACIÓN ELÉCTRICA OCULTA

Esta campana tiene un enchufe de tres patas. La energía entrante se debe ubicar como se muestra en las imágenes arriba.

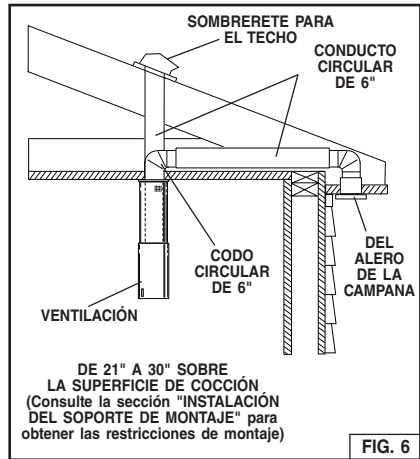
⚠️ ADVERTENCIA: una persona capacitada debe realizar el trabajo del cableado eléctrico conforme a los códigos y estándares correspondientes.

INSTALACIÓN DE LOS ENTUBADOS

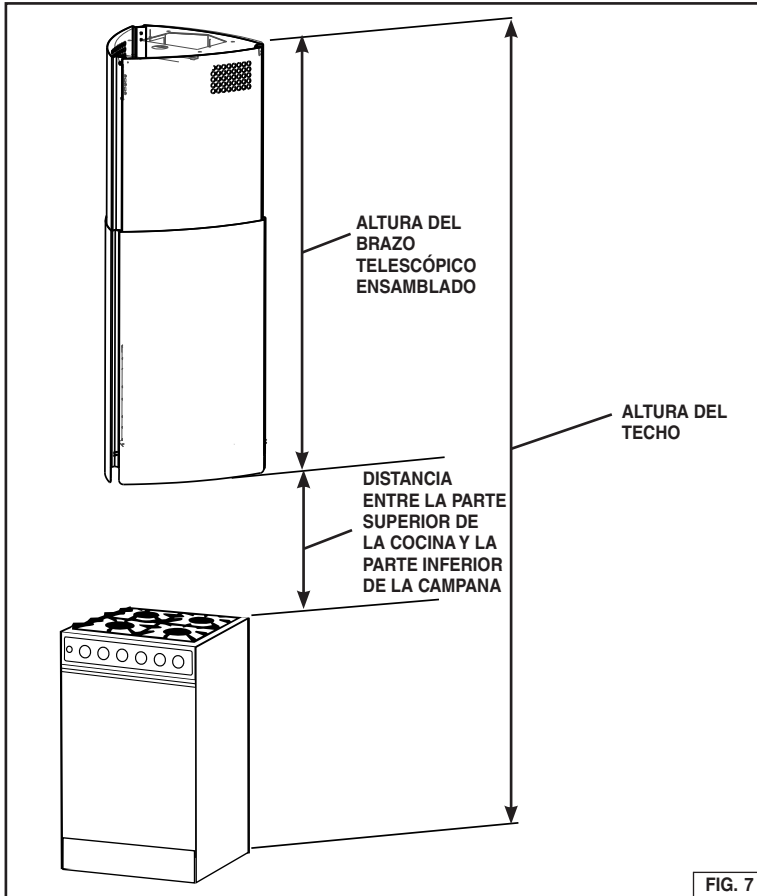
SÓLO CAMPANAS ENTUBADAS

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendios, sólo utilice entubados de metal.

1. Decida en qué lugar entre la campana y el exterior colocará los entubados. Fig. 6.
2. Un tendido de conducto corto y recto permitirá que la campana funcione con la mayor eficiencia.
3. Los tendidos de conductos largos, los codos y las transiciones reducirán el rendimiento de la campana. Utilice la menor cantidad posible de estos. Es posible que se necesiten entubados para mejorar el rendimiento con tendidos de conductos más largos.
4. Instale un sombrerete para techo o pared. Conecte un entubado de metal circular de 6" en el sombrerete y trabaje hacia atrás, hacia la ubicación de la campana. Utilice cinta adhesiva para sellar las juntas entre las secciones del entubado.



DETERMINACIÓN DE LA ALTURA DE MONTAJE

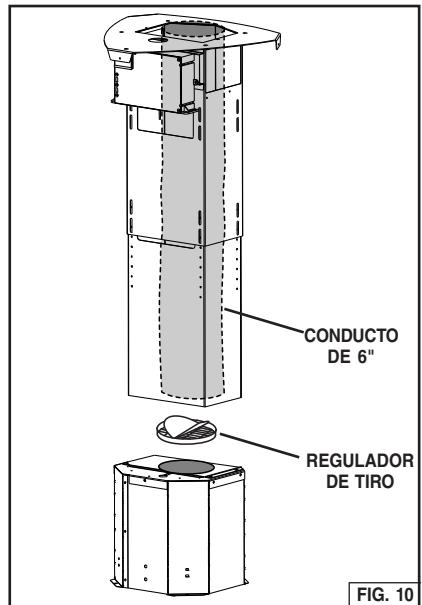
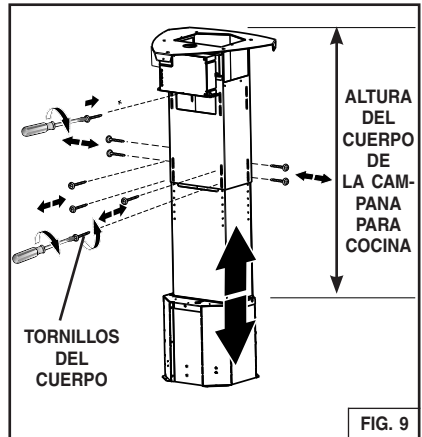
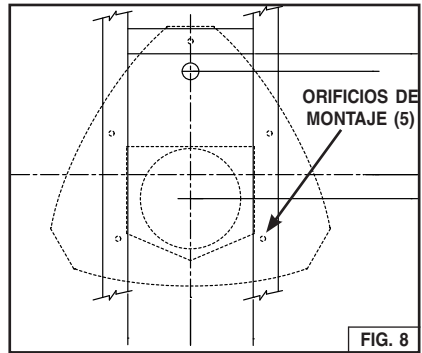


Nota: La distancia mínima de la campana sobre la cocina no debe ser inferior a 21". Se recomienda enfáticamente una altura máxima de 30" sobre la cocina para capturar mejor las impurezas. Las distancias de más de 30" quedan a discreción del instalador y el usuario. También dependen de la altura del techo y la longitud del conducto de humo.

Altura del Techo	Distancia entre la parte superior de la cocina y la parte inferior de la campana	Altura del conjunto del brazo telescópico ensamblado
8 pies	21" (sin conducto solamente)	36-3/4"
8 pies	24"	33-3/4"
9 pies	24"	45-3/8"
9 pies	26"	43-3/8"
9 pies	28"	41-3/8"
9 pies	30"	39-3/8"

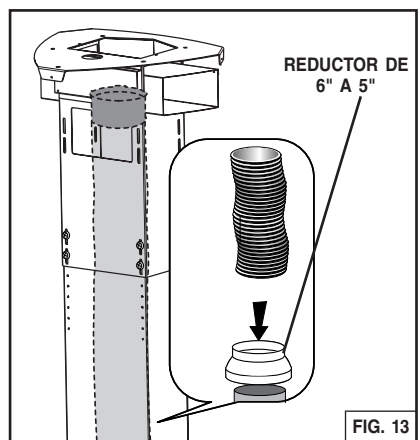
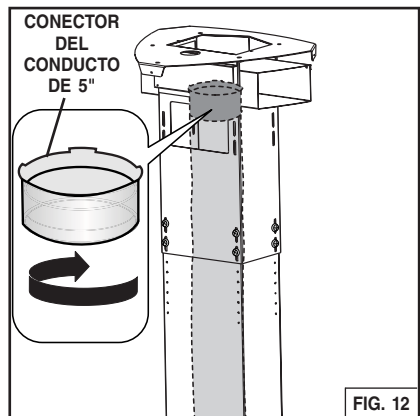
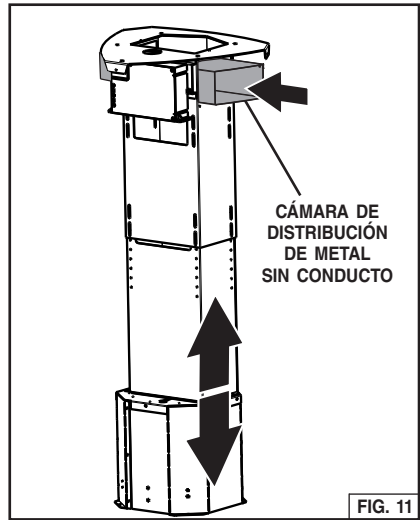
MONTAJE DEL CUERPO DE LA CAMPANA PARA COCINA

1. Pegue con cinta adhesiva la plantilla de montaje en su lugar y realice perforaciones (5) de 1/8" de diámetro en las ubicaciones centrales indicadas. Fig. 8. Una vez completado este paso, retire la plantilla del techo.
2. Afloje los tornillos del cuerpo (Fig. 9) y ajuste el Cuerpo de la Campana para Cocina en la longitud deseada, como se indica en la tabla de la página 10.
3. Si la unidad está entubada, instale el regulador de tiro en la parte superior del soplador con las lengüetas hacia arriba. Fije el entubado en la altura requerida por el soplador y selle con cinta adhesiva. Fig. 10. Proceda al paso 5.

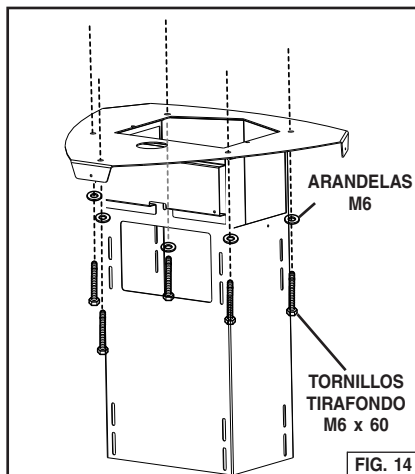


4. Si la unidad no está entubada:

- a. Si la unidad no está entubada, inserte la Cámara de Distribución de Metal sin Conducto en el cuerpo de la campana. Fig. 11.
- b. Enrósquela en el Conector de Conducto de 5". Fig. 12.
- c. Coloque el Reductor de 6" a 5" y el conducto flexible de 5". Selle con cinta adhesiva. Fig. 13.

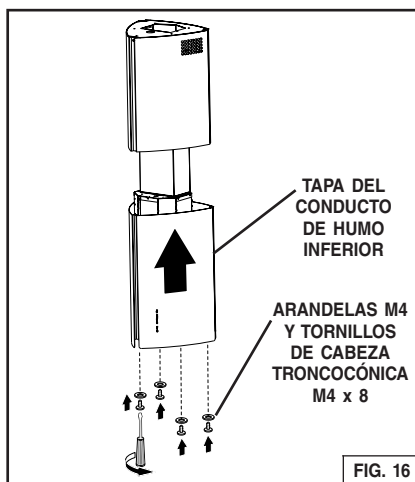
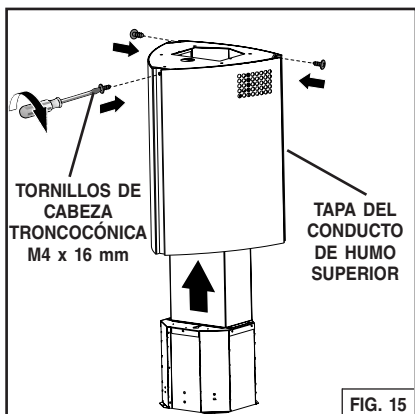


5. Instale el Cuerpo de la Campana para Cocina en el techo con (5) Tornillos Tirafofondo M6 x 60 y (5) arandelas M6. Fig. 14.
6. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente del techo.



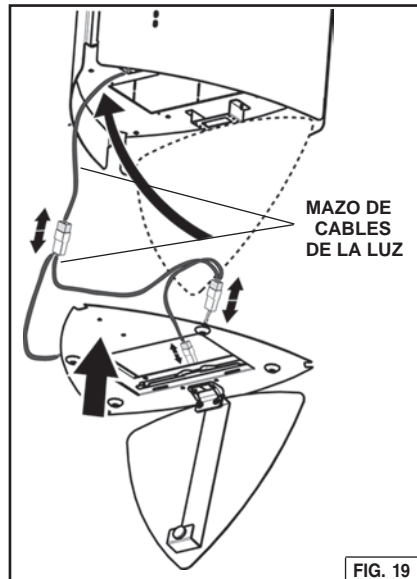
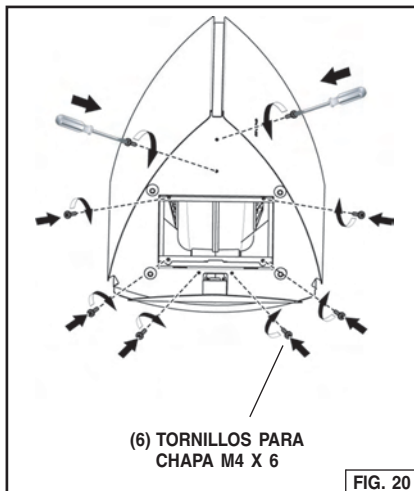
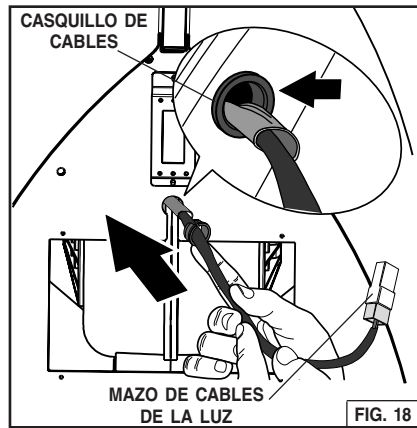
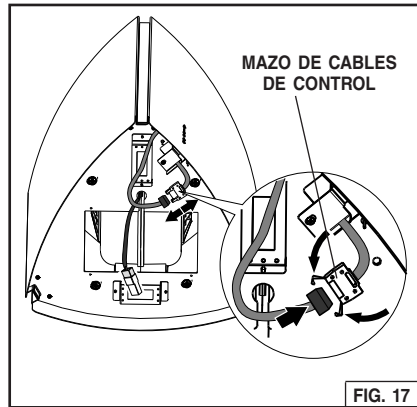
INSTALACIÓN DE LAS TAPAS SUPERIOR E INFERIOR DEL CONDUCTO DE HUMO

1. Fije la Tapa del Conducto de Humo Superior al Cuerpo de la Campana para Cocina con (3) tornillos de cabeza troncocónica M4 x 16 mm. Fig. 15.
2. Fije el Conducto de Humo Inferior al Cuerpo de la Campana para Cocina con (4) tornillos de cabeza troncocónica M4 x 8 y (4) arandelas M4. Fig. 16.



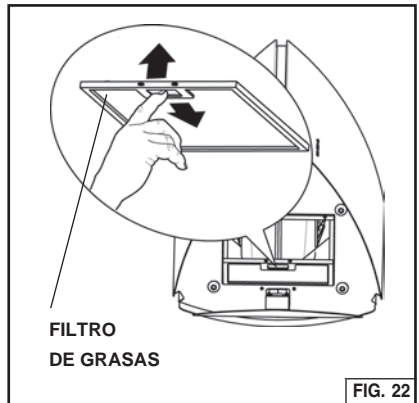
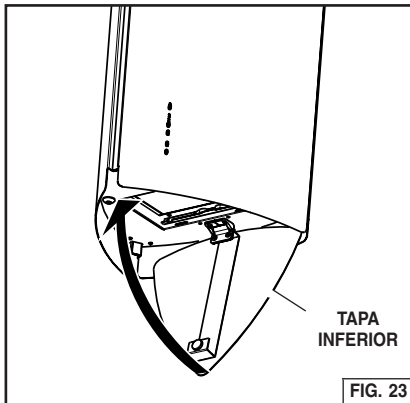
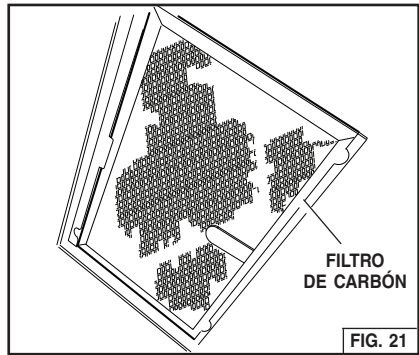
INSTALACIÓN DEL CABLEADO ELÉCTRICO

1. Baje el mazo de cables de control y colóquelo en el conector. Fig. 17.
2. Pase el mazo de cables de la luz por el orificio en la placa de la brida como se muestra. Coloque el casquillo de cables sobre el cable y encaje el casquillo en la brida de metal. Fig. 18.
3. Fije el mazo de cables de la luz desde el cuerpo de la campana para cocina al mazo en la Parte Inferior de la Campana para Cocina. Fig. 19.
4. Fije la parte Inferior de la Campana para Cocina al Conducto de Humo Inferior con (6) tornillos para chapa M4 x 6. Fig. 20.



INSTALACIÓN DE FILTROS

1. Si la campana está sin entubar, inserte el filtro de carbón en la cavidad que está detrás del filtro de grasas. Si la campana se canaliza, deseche el filtro de carbón. Fig. 21.
2. Inserte el filtro de grasas. Fig. 22.
3. Cierre la tapa inferior y retire todo el revestimiento de protección. Fig. 23.



GARANTIA

GARANTIA LIMITADA POR UN AÑO PARA LOS PRODUCTOS BEST

Broan-NuTone LLC (Broan-NuTone) garantiza al consumidor comprador original de productos Best que dichos productos carecerán de defectos en materiales o en mano de obra por un período de un año a partir de la fecha original de compra. NO EXISTEN OTRAS GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

Durante el período de un año, y a su propio criterio, Broan-NuTone reparará o reemplazará, sin costo alguno cualquier producto o pieza que se encuentre defectuosa bajo condiciones normales de servicio y uso.

LA PRESENTE GARANTIA NO CUBRE LOS TUBOS FLUORESCENTES NI SUS ARRANCADORES, BOMBILLAS DE HALÓGENO E INCANDESCENTES, FUSIBLES, FILTROS, CONDUCTOS, TAPONES DE TECHO O PAREDES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA CONDUCTOS. Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales o (b) cualquier producto o piezas que hayan sido utilizadas de forma errónea, negligente, que hayan causado un accidente, o que hayan sido reparadas o mantenidas inapropiadamente (por otras compañías que no sean Broan-NuTone), instalación defectuosa, o instalación contraria a las instrucciones de instalación recomendadas.

La duración de cualquier garantía implícita se limita a un período de un año como se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de expiración de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted.

LA OBLIGACION DE BROAN-NUTONE DE REPARAR O REEMPLAZAR, SIGUIENDO EL CRITERIO DE BROAN-NUTONE, DEBERA SER EL UNICO Y EXCLUSIVO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTIA. BROAN-NUTONE NO SERA RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSIGUIENTES, O POR DAÑOS ESPECIALES QUE SURJAN A RAIZ DEL USO O DESEMPEÑO DEL PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos, los cuales varían de estado a estado. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores.

Para calificar en la garantía de servicio, usted debe (a) notificar a Broan-NuTone al domicilio o al número de teléfono que se menciona abajo, (b) dar el número del modelo y la identificación de la pieza, y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el producto o pieza. En el momento de solicitar servicio cubierto por la garantía, usted debe de presentar evidencia de la fecha original de compra.

En EE. UU. - BEST® Hartford, Wisconsin 800-558-1711

En Canadá - BEST® Drummondville, QC 866-737-7770

www.BestRangeHoods.com

PIEZAS DE REPUESTO

N.º DE REFERENCIA	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	B03115312	MARCO
6	B02000191	RESORTE
9	B08087027	FILTRO DE GRASAS
14	B02300233	CONDENSADOR
22	B02300998	ALIMENTADOR
37	B02300804	PERILLA
38	B03295595 BW0000055	CAJA DEL TABLERO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO IMPRESO TABLERO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO IMPRESO (INCLUYE N.º DE REFERENCIA 228 Y 230)
45	BW0000021	SOPLADOR
48	B02310260	MOTOR (SENTIDO HORARIO)
49	B03295071	VENTILADOR (SENTIDO HORARIO)
53	B03204177	ARANDELA DE CAUCHO
58	B03295018	REDUCCIÓN DE SALIDA
60	B02300249	CABLE DE ALIMENTACIÓN
62	B08092009	SOPORTE DEL SOPLADOR
67	B02300878 B02300974	CABLES CABLES
86	B03294535 B08088378	BRIDA DE SALIDA BRIDA DE SALIDA
92	BE3351027	SOPORTE PARA LA CAJA DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
107	B03202287	TOPE DE CABLE
114	B03290499	CABLES GUÍA
118	B003102729	EXTENSIÓN DEL CONDUCTO INFERIOR
119	B08092897	EXTENSIÓN DEL CONDUCTO SUPERIOR
122	B08092898	ELEVADOR
124	BE3403881	ESQUELETO TELESCÓPICO INFERIOR
125	B08092895	ESQUELETO TELESCÓPICO SUPERIOR
147	BR2300132	ABRAZADERA DE UNIÓN
165	B03295008	CAJA ELÉCTRICA
166	B08080855	TABLERO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO IMPRESO
167	B03293185	TAPA DE LA CAJA ELÉCTRICA
195	BE3251391	SOPORTE
223	B03294159	INTERRUPTOR
228	B08080265	CONTROLES DEL TABLERO DEL CIRCUITO IMPRESO
230	B03294165	CUBIERTA DE LA CAJA DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
234	B03293002	CAJA DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
250	B02011389	TUERCA ANULAR
312	B08092896	PANEL INTERNO
362	B02011377	RESORTE DEL VISOR DE LA PANTALLA
472	BE3251390	SOPORTE
474	B02300885	LÁMPARA HALÓGENA
477	B02011354	CIERRE
503	B02011452	CONDUCTO EXPANDIBLE
*	B06002157	CONJUNTO DEL SOPLADOR (INCLUYE N.º DE REFERENCIA 45, 48, 49, 53)
*	B06145187	CONJUNTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (INCLUYE N.º DE REFERENCIA 14, 22, 38, 60, 67, 147, 165, 166, 167)
*	B06103825	CONJUNTO DE LA CAJA DE INTERRUPTORES (INCLUYE N.º DE REFERENCIA 38, 67, 223, 234)
*	B080810952	EQUIPO DE AJUSTE (INCLUYE N.º DE REFERENCIA 58, 86, 107, 122)
*	B06103993	CONJUNTO DEL CONDENSADOR CON CABLES (INCLUYE N.º DE REFERENCIA 14)

PIEZAS DE REPUESTO

